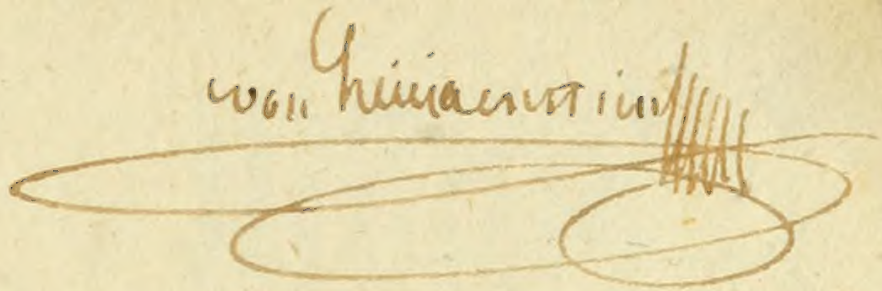
Heft 25-30 je 24 Kupfer
mit je 1 Textblatt
coll. cplt. BK 18/VIII.50

126



Jnhalt des fünf und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. Byrrhus murinus Hellwig.
— 2. Byrrhus ſemiſtriatus Hellwig.
— 3. Byrrhus minutus Hellwig.
— 4. Byrrhus nitens Panzer.
— 5. Silpha melanocephala Hellwig.
— 6. Silpha hemiptera Hellwig.
— 7. Nitidula punctatissima Hellwig.
— 8. Chrysomela cuprea Fabric.
— 9. Chrysomela aenea Fabric.
— 10. Chrysomela Sophiae Fabric.
— 11. Chrysomela Beccabungae Hellwig.
— 12. Altica flexuoſa Hellwig.
— 13. Altica globoſa Hellwig.
— 14. Ciſtela humeralis Fabric.
— 15. Ciſtela bipuſtulata Hellwig.
— 16. Ciſtela linearis Hellwig.
— 17. Ciſtela brevis Hellwig.
— 18. Ciſtela opaca Hellwig.
— 19. Ciſtela fusca Hellwig.
— 20. Cryptocephalus auritus Fabric.
— 21. Cryptocephalus-Clytra affinis Hellwig.
— 22. Attelabus intermedius Hellwig.
— 23. Bruchus luteicornis Hellwig.
— 24. Bruchus imbricornis Panzer.

Die sämtlichen in dem fünften Hefte des *Schneider*ſchen *Neueſten Magaz. für die Liebhaber der Entomologie*, vom Hrn. Prof. *Hellwig* in Braunschweig bekannt gemachten, und vom Hrn. *Illiger* beſchriebenen deutschen neuen Inſeckten Arten, habe ich das Vergnügen hier vollständig mitzutheilen. Daſs ich solche *ungetrennt* in *einem* Hefte liefere, wird vielleicht den Beyfall der Entomologen schon darum verdienen, weil solche nun deſto bequemer mit den in eben dieſem Hefte *des Schneid. N. Magaz.* schon enthaltenen Beschreibungen, die ich darum nicht wieder wollte abdruken lassen, verglichen werden können; und weil ſie ihrer ſo nahen und ſo augenſcheinlichen Verwandſchaften und grossen Aehnlichkeit nicht füglich in einem andern Hefte ihre Stelle gefunden hätten.

D. Panzer.

b

a

Byrrhus murinus Hellw.

...ec. Sturm fec.

BYRRHUS murinus.

Der mäusefarbige Fugenkäfer.

Byrrhus murinus, murinus elytris albo lineatis. *Fabric.* Ent. syſt. VI. app. p. 437

Byrrhus murinus, cinereo ater, thorace concolero, vittis longitudinalibus tomentosis nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 1. *Panzer* entom. germ. I. n. 12. p. 33.

Elytrorum vittae atro holosericeae: faſciae ſaepius interruptae griseae.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Byrrhus semistriatus Hellw.

BYRRHUS semistriatus.

Der halbgestreifte Fugenkäfer.

Byrrhus semistriatus: ater nitidus antennis pedibusque flavis. *Fabric.* Ent. syst. VI. app. p. 437.

Byrrhus semistriatus: ater nitidus elytris substriatis apice laevissimis, antennis pedibusque rufo piceis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 2. *Panzer* entom. germ. n. 9. p. 32.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.

Byrrhus minutus Hellw.

BYRRHUS minutus.

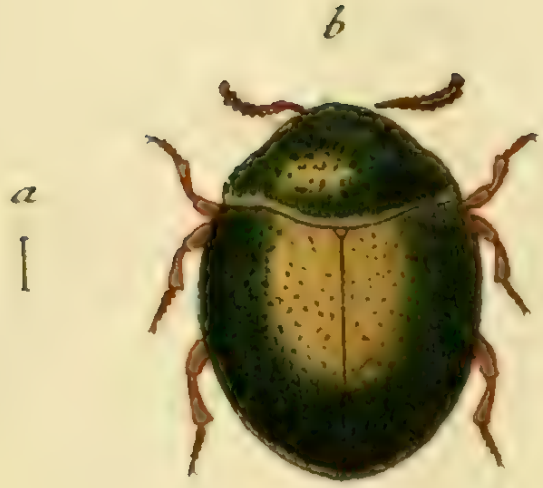
Der kleine Fugenkäfer.

Byrrhus minutus, niger obscurus elytris laevissimis. *Fabric.* Ent. syst. VI. app. p. 437.

Byrrhus minutus, niger nitidus, elytris non striatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 3. *Panzer* entom. germ. n. 19. p. 34.

Habitat Brunsvigiae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Byrrhus nitens Mihi.

BYRRHUS nitens.

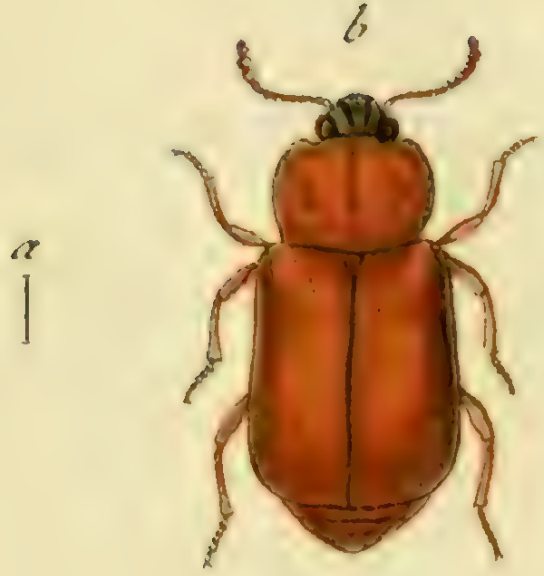
Der goldglänzende Fugenkäfer.

Byrrhus nitens : totus aureo nitens. *Panzer* entom. germ. I. n. 20. p. 34.

Habitat in Germania.

Caput, thorax, elytra auro-nitentia glabra, punctis sparsis impressis. Antennae nigrae. Pedes picei. Corpus globosum subtus atrum.

a. Magnitudo naturalis. b. Fadem aucta.



Silpha melanocephala Hellw.

SILPHA melanocephala.

Der schwarzköpfige Aaskäfer.

Silpha melanocephala: picea rufa, capite nigro, elytris nitidis punctatis undique marginatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 4. *Panzer* ent. germ. n. 19. p. 122.

Affinis *S. minutae*. Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Silpha hemiptera Helliv.

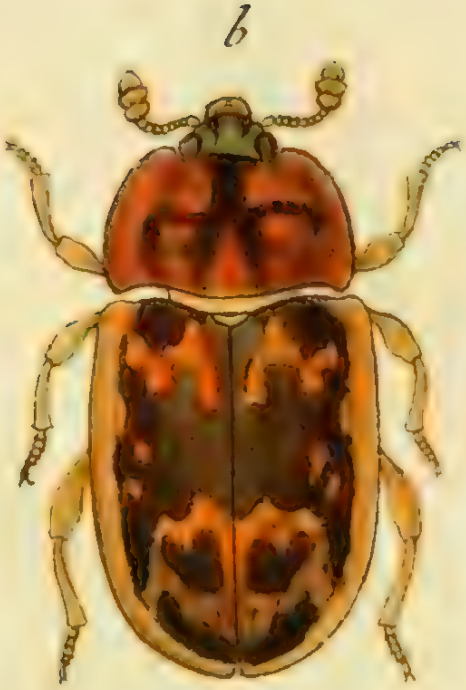
SILPHA hemiptera.

Der Aaskäfer mit den halben Flügeldecken.

Silpha hemiptera: picco rufa, capite nigro, elytris abdomine brevioribus truncatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 5. *Panzer* ent. germ. n. 20. p. 122.

Habitat in fungis Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Nitidula punctatissima Hellw.

Jr. Sturm fec.

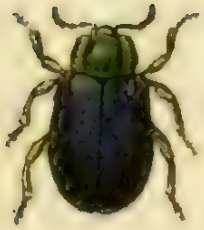
NITIDULA punctatissima.

Der ſtarkpunctirte Glanzkäfer.

Nitidula punctatissima: ovata thorace elytrisque lituris nigris variegatis, undique punctatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 6. *Panzer* ent. germ. n. 25. p. 128.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Chrysomela cuprea Fabr:

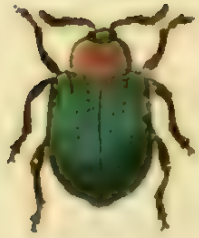
CHRYSOMELA cuprea.

Das kupferfärbige Goldhähnchen. *La Chrysomele briquetée.* *Geoffr.*

Chrysomela cuprea: ovata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro.
Fabric. Ent. Syst. I. n. 35.
Geoffr. Ins. I. n. 15. p. 263.

Habitat in Germaniae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.



Chrysomela aenea Fabr.

CHRYSOMELA aenea.

Das metallfärbige Goldhähnchen. Le petit vertublen.

Chrysomela aenea; ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis tibiis nigris.
Fabric. Ent. Syst. I. n. 109.

Geoffr. Ins. I. n. 12. p. 261.

Habitat in Germaniae plantis.

a. Magnitudo naturalis. b. Antenna aucta.

Chrysomela Sophiae Fabr.

CHRYSOMELA Sophiae.

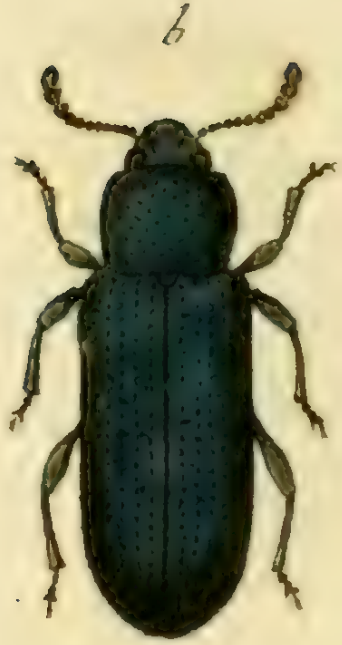
Das Goldhähnchen auf der Sophienrauke.

Chrysomela Sophiae: ovata caerulea tibiis plantisque flavis. *Fabric.* Ent. Syst. I. n. 115.

Schaller in act. soc. nat. cur. hal. I. p. 272.

Habitat in Sisymbrio Sophiae Germaniae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Chrysomela Beccabungae Hellw.

CHRYSOMELA Beccabungae.

Das Bachbungen Goldhähnchen.

Chryſomela Beccabungae: elongata linearis, caerulea; elytris punctato-ſtriatis: ſtriis rectis, ano rubro. *Hellwig* in Schneid. Prompt. V. n. 7. p. 600.

Galleruca Beccabungae. Panzer ent. germ. I. n. 8.

Habitat in Veronica Beccabunga Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Altica flexuosa Hellw.

ALTICA flexuosa.

Der bognichte Flohkäfer.

Altica flexuosa: saltatoria nigra elytris vitta media longitudinali flavicante, utrinque sinuata. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 8. p. 601. *Panzer* ent. germ. I. n. 28.

Habitat in pratis Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Altica globosa Hellw.

ALTICA globosa.

Der kuglichte Flohkäfer.

Altica globosa, suborbiculata, nigra nitidissima, antennis pedibusque piceis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 9. p. 602. *Panzer* entom. germ. I. n. 32.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela humeralis Fabr.

CISTELA humeralis.

Der Fadenkäfer mit dem roſtfärbigem Schulterfleck.

Ciſtela humeralis: nigra, elytris puncto baſeos ferrugineo. *Fabric.* Ent. Syſt. II. n. 21.

Hellwig in Schneid. prompt. V. p. 607.

Habitat in Germaniae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela bipuſtulata Hellw.

CISTELA bipuſtulata.

Der zweyblatterigte Fadenkäfer.

Ciſtela bipustulata: nigra thorace ſubrotundo, elytris ſubtiliſſime punctato-ſtriatis, macula baseos rubra, femoribus nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 12. p. 606. *Panzer* ent. germ. I. n. 16.

Affinis satis praecedenti, aſt tamen diſtincta. *Dn. Prof. Hellwig.*

Habitat in Germania.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela linearis Hellw.

CISTELA linearis.

Der gleichbreite Fadenkäfer.

Ciſtela linearis: nigra elongata, elytris punctato-ſtriatis, antennarum baſi et apice, ore pedibusque fulvis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 13. *Panzer* ent. germ. I. n. 17.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela brevis Hellw.

CISTELA brevis.

Der kurze Fadenkäfer.

Ciſtela brevis: nigra, elytris punctato ſtriatis, antennarum baſi pedibusque fulvis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 14.

Habitat Brunsvigtae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela opaca Hellw.

CISTELA opaca.

Der glanzlose Fadenkäfer.

Ciſtela opaca: atra capite thoraceque obſcurioribus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque rufis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 15.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ciſtela fuſca Hellw.

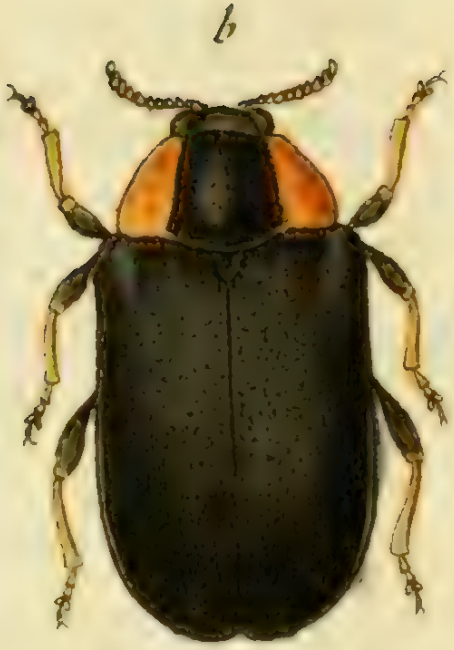
CISTELA fusca.

Der braune Fadenkäfer.

Ciſtela fuſca: thorace ſemicirculari postice truncato, pubescens, cinereo-fusca, elytris leviter striatis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 16.

Habitat in Germania. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cryptocephalus auritus Fabr:

CRYPTOCEPHALUS auritus.

Der geöhrte Fallkäfer.

Cryptocephalus auritus: ater thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *Fabric.* Syst. Ent. n. 8. p. 107. Spec. Ins. I. n. 12. p. 139. Mant. Ins. I. n. 15. p. 80. Ent. syst. T. II. n. 20. p. 57.

Clytra aurita. Panzer. entom. germ. I. n. 7. p. 190.

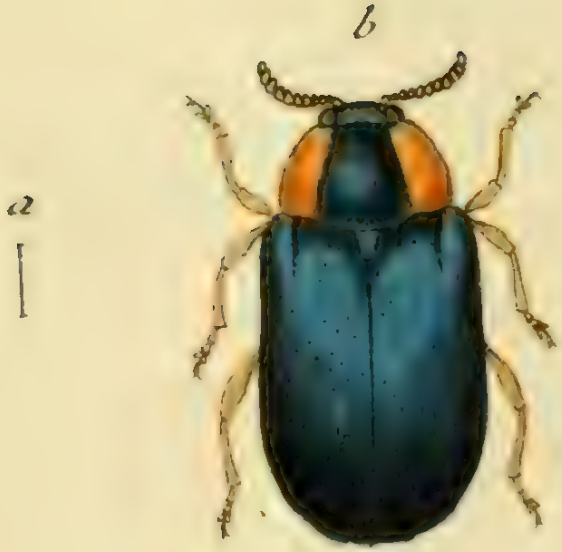
Chrysomela aurita: subcylindrica nigra: thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis. *Linn.* Syst. Nat. n. 75. p. 596. ed. XIII. n. 15. p. 1702.

Herbst Archiv. VII. n. 19. tab. 44. fig. 5. g. h.

Hellwig in Schneid. prompt. V. p. 612.

Habitat in Germaniae fruticibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cryptocephalus – Clytra affinis Hellw.

CRYPTOCEPHALUS affinis.

Der verwandte Fallkäfer.

Cryptocephalus affinis: caeruleus, thorace utrinque macula pedibusque totis luteis. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 17.

Clytra affinis. *Panzer* entom. germ. I. n. 8. p. 190.

Clytra masciformis. *Schneider* prompt. II. n. 15.

Rossi faun. etrusc. ed, *Hellwig* I. n. 236.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a

Attelabus intermedius Hellw.

Jac. Sturm fec.

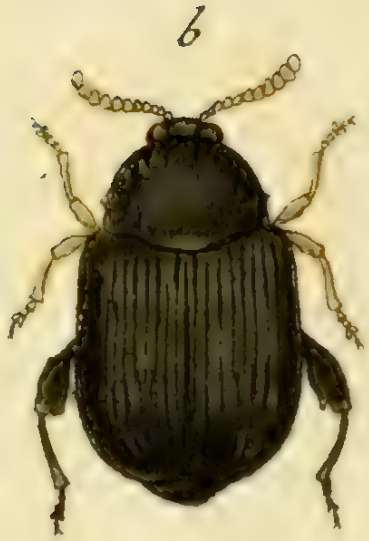
ATTELABUS intermedius.

Der mittlere Afterrüsselkäfer.

Attelabus intermedius. elytris rubris nitidis punctato striatis, corpore capite thorace pedibusque nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 15.
Rossi faun. etrusc. ed. *Hellwig* I. n. 349.

Habitat in Brunsvigiae Corylo. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Bruchus luteicornis Hellw.

BRUCHUS luteicornis.

Der gelbhörnichte Muffelkäfer.

Bruchus luteicornis: nigricans, antennis pedibusque luteis, femoribus posticis incrassatis dentatis nigris. *Hellwig* in Schneid. prompt. V. n. 22.

Habitat Brunsvigiae. *Dn. Prof. Hellwig.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

a

Bruchus imbricornis Illig.

Jac. Sturm · fec

BRUCHUS imbricornis.

Der ſchuppenhörnige Muffelkäfer.

Bruchus imbricornis: ater elytris atomis albis, thorace antice attenuato, antennis pedibusque flavis. *Panzer* ent. germ. I. n. 11.

Habitat in Germania.

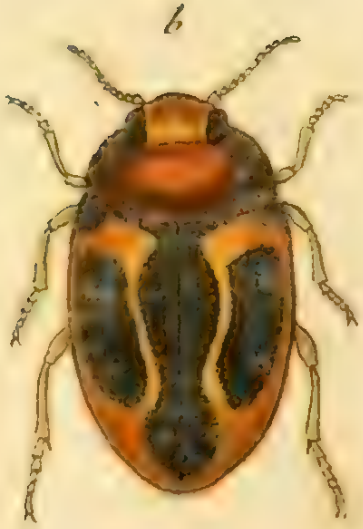
Caput exsertum atrum. Os flavum. Antennae articulis compreſſis imbricatis flavis. Thorax ater atomis cinereis adspersus. Elytra ſtriata cinereo irrorata. Pedes flavi, femoribus basi nigris. Anus immaculatus.

a Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta. d. Pes auctus.

Jnhalt

des ſechs und zwanzigſten Hefts.

Tab. 1. Dytiſcus arcuatus Panzer.
— 2. Dytiſcus trifidus Panzer.
— 3. Dytiſcus obſcurus Panzer.
— 4. Dytiſcus collaris Panzer.
— 5. Dytiſcus interruptus Panzer.
— 6. Elophorus aquaticus Fabric.
— 7. Elophorus elongatus Fabric.
— 8. Notoxus monoceros Fabric.
— 9. Notoxus bipunctatus Fabric.
— 10. Dermeſtes ſerra Fabric.
— 11. Chryſomela ſexpunctata Fabric.
— 12. Chryſomela ſcutellata Fabric.
— 13. Tillus ſerraticornis Fabric.
— 14. Ripiphorus paradoxus Fabric.
— 15. Lucanus ſcarabaeoides, mas. Creutzer.
— 16. Lucanus ſcarabaeoides, femina Creutzer.
— 17. Curculio brunneus Panzer.
— 18. Curculio Linariae Panzer.
— 19. Curculio lepidopterus Fabric.
— 20. Tenthredo femorata Fabric.
— 21. Tenthredo punctum Fabric.
— 22. Cimex bidens Fabric.
— 23. Cimex biſpinus Panzer.
— 24. Cimex melanocephalus Fabric.



Dytiscus arcuatus, Mihi.

DYTISCVS arcuatus.

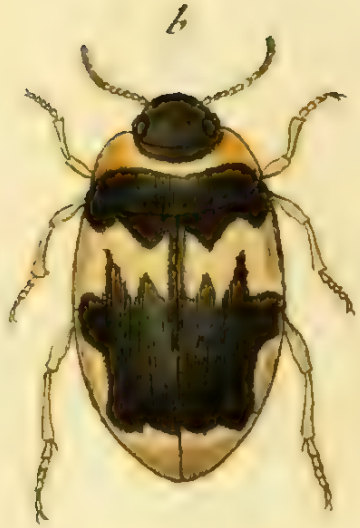
Der bognichte Waſſerkäfer.

Dytiſcus arcuatus: ferrugineus laevis, elytris nigris, margine ſtrigaque diſci arcuata, cum margine coeunte flavis. *Panzer* entom. germ. I. n. 15. p. 75.

Caput flavum. Thorax laevis obſcurior. Elytra, potius flava, ſtriga ſuturali maculisque baſeos marginisque atris. Antennae pedesque flavi. Subtus ferrugineus.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dytiscus trifidus Mihi.

J. St. f...

DYTISCVS trifidus.

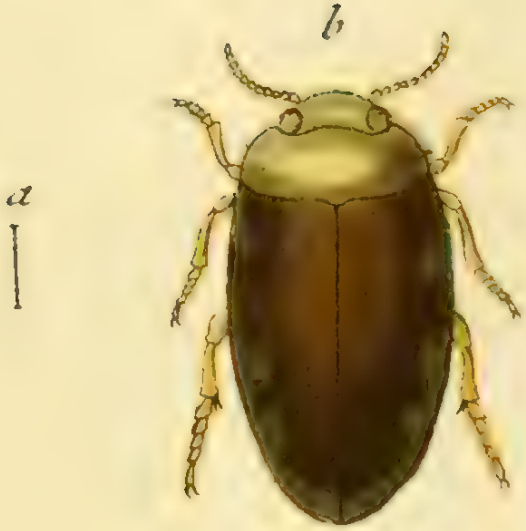
Der dreyspaltige Wasserkäfer.

Dytiscus trifidus: ater laevis elytris nigris, macula baseos tripartita margineque pallidis. *Panzer* entom. germ. I. n. 16. p. 76.

Caput atrum. Thotax antice niger, medio pallidus, poſtice ſtriga transversa nigra. Elytra potius pallida, macula baseos tripartita, et alia latiori irregulari disci atris. Antennae apice fuscae. Pedes pallidi.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Dytiscus obscurus Mihi.

DYTISCVS obſcurus.

Der dunkelfärbige Wasserkäfer.

Dytiscus obſcurus: piceus, elytris laevibus nigris, maculis liturisque pallidis indiſtinctis. *Panzer* entom. germ. I. n. 24. p. 77.

Caput et thorax pallida. Oculi nigri. Elytra laevia fuſca, maculis lateralibus inordinatis pallidis. Antennae pedesque flavi.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Dytiscus collaris Mihi.

DYTISCVS collaris.

Der Wasserkäfer mit dem schwarzen Halskragen.

Dytiscus collaris: ferrugineus elytris atris, punctato ſtriatis, lituris disci cum margine apicisque pluribus confluentibus. *Panzer* ent. germ. I. n. 38. p. 79.

Caput et thorax ferruginea. Elytra potius ferruginea punctata: macula baſeos rransversa liturisque longitudinalibus disci atris. Antennae pedesque ferruginei.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Dytiscus interruptus Mihi.

DYTISCVS interruptus.

Der unterbrochene Wasserkäfer.

Dytiscus interruptus: ferrugineus, coleoptrorum disco interrupte lateribusque inaequaliter pallidis. *Panzer* ent. germ. I. n. 43. p. 80.

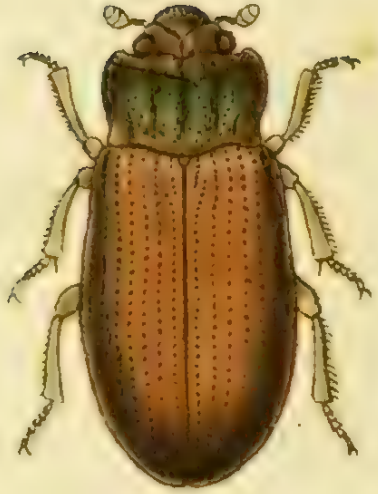
Caput et thorax pallida Oculi nigri. Elytra fusca, punctis duobus baseos, maculis disci, lateribusque interrupte pallidis. Antennae pedesque pallidi.

Habitat in aquis ſtagnantibus. *Dn. C. Schwarz* insectorum indefessus ſcrutator, cui hunc et antecedentes Dytiscorum species debeo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Elophorus aquaticus Fabr.

ELOPHORVS aquaticus.

Der gemeine Wasserrunzelkäfer. Le Dermeſte bronsé Geoffr.

Elophorus aquaticus: fuscus thorace rugoso, elytrisque fusco aeneis. *Fabric.* Ent. syſt. T. I. n. 1. p. 204. Syſt. Ent. n. 1. p. 66. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 77. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 42.

Silpha aquatica: cinerea elytris subſtriatis thorace emarginato longitudinaliter rugoso virescente. *Linn.* Syſt. Nat. XII. n. 25. p. 573. ed. XIII. n. 1. p. 1628.

Dermeſtes viridi aeneus, thorace faſciis quatuor elevatis, elytris punctato-ſtriatis. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 15. p. 105.

Hydrophilus aeneus, viridi aeneus, thorace virescenti sulcato, elytris punctato-ſtriatis, antennis pedibusque rufis. *Degeer* Ins. IV. n. 5. p. 379. tab. 15. fig. 5. 6.

Herbſt Nat. d. Käf. V. n. 2. tab. 49. fig. 7. G.

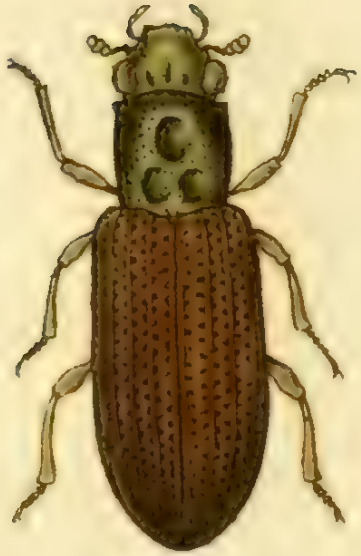
Panzer entom. germ. I. n. 1. p. 83.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a



Elophorus elongatus Fabr:

ELOPHORVS elongatus.

Der länglichte Runzelkäfer.

Elophorus elongatus: thorace punctato aeneo, elytris porcatis fuscis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 3. p. 204.

Silpha elongata. Schaller in act. ſoc. nat. cur. hal. I. p. 257.

Herbſt Nat. d. K. V. n. 4. tab. 49. fig. 9. 2.

Panzer ent. germ. I. n. 3. p. 83.

Habitat in aquis ſtagnantibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Notoxus monoceros Fabr.

NOTOXVS monoceros.

Der einhornichte Schildkrotenkäfer. La Cuculle. Geoffr.

Notoxus monoceros: thorace in cornu supra caput protenso elytris puncto fasciaque nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 6. p. 211. Syst. Ent. n. 1. p. 158. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 203. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 127.

Meloe monoceros: alatus, thorace in cornu supra caput protenso. *Linn.* Syst. Nat. XII. n. 14. p. 681. ed. XIII. n. 4. p. 1813.

Attelabus monoceros: Fn. Suec. II. n. 639.

Geoffr. Ins. T. I. n. 1. p. 356. tab. 6. fig. 8.

Herbst im Archiv. V. n. 2. tab. 25. fig. 4.

Panzer entom. germ. I. n. 4. p. 87.

Habitat in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Notoxus bipunctatus Fabr.

NOTOXVS bipunctatus.

Der zweypunktige Schildkrötenkäfer.

Notoxus bipunctatus: thorace ferrugineo elytris teſtaceis: puncto nigro. *Fabric.* Ent. syſt. T. I. n. 8. p. 212.

Panzer ent. germ. I. n. 5. p. 87.

Habitat in Germaniae floribus. Vix huius generis, ut iam illuſtr. *Fabricius* l. c. praeclare monuit.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Dermeſtes Serra Fabr.

DERMESTES serra.

Der sägenhornige Speckkäfer.

Dermestes serra: ovatus niger antennis flavis: clava oblonga serrata. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 40. p. 234.

Dorkatoma dresdensis. Herbst Nat. d. K. IV. n. 1. tab. 39. fig. 8. a. b.

Panzer ent. germ. I. n. 58. p. 108.

Habitat in Germaniae fungis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chrysomela sexpunctata Fabr:

CHRYSOMELA sexpunctata.

Das sechspunktige Goldhähnchen.

Chrysomela sexpunctata: nigra thorace rufo: punctis duobus elytris rufis: punctis tribus nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 63. p. 320. Mant. Ins. T. I. n. 43. p. 70.

Panzer ent. germ. I. n. 26. p. 161.

Habitat in Germania. Nimis affinis C. *decempunct.* ast tamen distincta.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Chrysomela scutellata Fabr:

CHRYSOMELA scutellata.

Das geschildete Goldhähnchen.

Chrysomela scutellata: ovata rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 101. p. 327.

Nitidula quinquepunctata. Fabric. Mant. Ins. T. I. n. 16. p. 52.

Herbst im Archiv. IV. n. 32. p. 88. tab. 23. fig. 20. C.

Panzer ent. germ. I. n. 45. p. 164.

Habitat in Germaniae plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Tillus serraticornis Fabr.

TILLVS serraticornis.

Der sägenhornige Rauchkäfer.

Tillus serraticornis: ater elytris teſtaceis. *Fabric.* Ent. syſt. T. II. n. 3.
Dermeſtes dentatus. *Roſſi* faun. etrusc. T. I. n. 82. tab. 3. fig. 2.
Panzer ent. germ. I. n. 2. p. 369.

Habitat in Germaniae floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Ripiphorus paradoxus Fabr.

RIPIPHORVS paradoxus.

Der paradoxe Kammkäfer.

Ripiphorus paradoxus: niger thoracis lateribus elytrisque teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 5. p. 111.

Mordella paradoxa: antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque teſtaceis. *Fabric.* Syſt. ent. n. 2. p. 262. Spec. Ins. T. I. n. 2. p. 332. Mant. Ins. T. I. n. 4. p. 218.

Mordella paradoxa. Linn. Syſt. Nat. n. 1. p. 682. ed. XIII. n. 1. p. 2022. Faun. Suec. n. 831.

Habitat in Germaniae floribus. Pl. Rev. *P. Dionyſius Linder*, Ord. S. Benedict. Monaſtr. Banz in Franconia.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Lucanus scarabaeoides mas. Creutzer.

LVCANVS scarabaeoides, mas.

Der Dungkäferartige Schröter. Das Männchen.

Lucanus scarabaeoides: mandibulis supra dente elevato fuscus, elytris striis interruptis pilosis. *Panzer* ent. germ. I. n. 5. p. 245.

Habitat in ligno putrido quercino circa Neuwaldegg prope Viennam Austriae. Lectus, mense Septembri, et benevole communicatus a Cl. *Chr. Creutzer* Entomologo acutissimo Vindobonensi, cui insectum ipsum, cum annexa descriptione debeo.

Duplo fere minor *Luc. tenebrioide.* Facies Scarabaei eo magis, quod primo intuitu, praesertim mandibulis clausis, clypeus bicornis apparet.

Corpus totum fuscum obscurum, undique vage punctatum pubescens. Caput thorace dimidio angustius. Antennae huius generis. Mandibulae breves arcuatae acutae, supra dente magno, basi valde dilatato compresso, versus apicem sensim attenuato, apice obtuso, parum inflexo. Thorax convexus margine subreflexo,

antice emarginatus, postice subtilibus. Scutellum fasciculo pilorum rufescentium. Elytra convexa, striis quinque interruptis, e pilis brevibus densis rigidis nigricantibus, et inter has aliis subtilioribus, oculo nudo vix conspicuis. Alae elytris duplo longiores, fusco hyalinae, macula costali lutescente. Pectus et abdomen profundius punctata, concolora. Pedes breviusculi, tibiis serratis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Caput cum mandibulis lente auctum. d. Mandibula cum dente elevato acuto. e. Elytrum auctum. f. Pes anticus auctus.

Lucanus scarabaeoides femina Creutzer.

LVCANVS scarabaeoides, femina.

Der Dungkäferartige Schröter. Das Weibchen.

Lucanus scarabaeoides: mandibulis supra dente elevato fuscus, elytris striis interruptis pilosis. *Panzer* l. c.

Habitat cum mare: differt a mare capite paullo angustiore mandibulisque dente minuto, vix distincto, acutiusculo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Caput cum mandibulis auctum. d. Mandibula lente aucta.

Curculio brunneus Mihi.

CVRCVLIO brunneus.

Der braune Rüselkäfer.

Curculio brunneus: longiroſtris brunneus, coleoptris punctato-ſtriatis, apice punctis duobus elevatis, roſtro apice nigro. *Panzer* ent. germ. I. n. 52. p. 308.

Habitat Mannhemii. *Dn. Joseph Baader.*

Roſtrum deflexum apice nigrum. Oculi nigri. Thorax depreſſus medio carinatus. Scutellum nigrum. Elytra ſtriata, ſtriis elevatis, punctata, punctis regularibus subquadratis impreſſis, apice punctis duobus elevatis. Femora inermia. Corpus subtus ferrugineo-fuscum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Curculio Linariae Mihi.

CVRCVLIO Linariae.

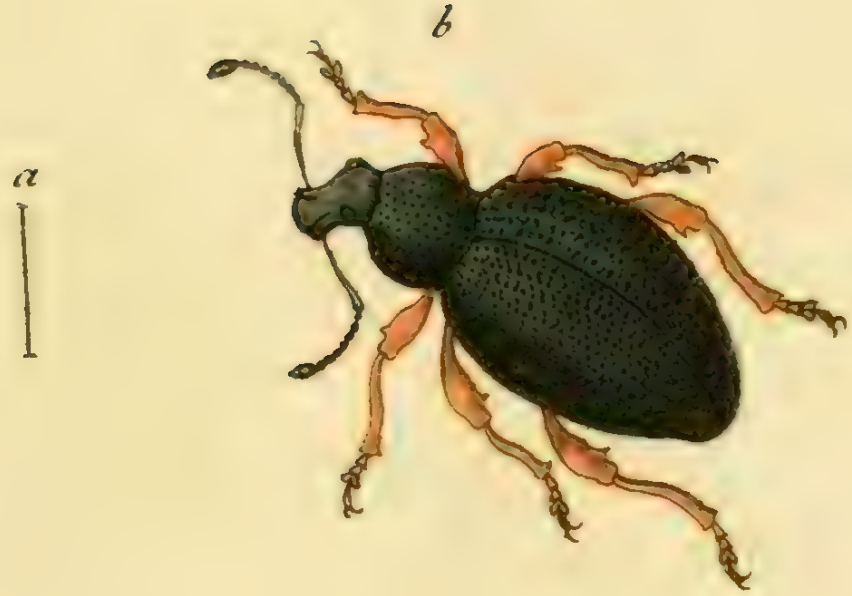
Der. Leinkraut Rüsselkäfer.

Curculio Linariae: longirostris ater cinereo-tomentosus, elytris striatis, rostro depresso. *Panzer* ent. germ. I. n. 27. p. 304.

Habitat in Antirrhini Linariae L. radicibus, metamorphosin ibidem in folliculis galliformibus subiens. *Dn. M. Schitzlein* Erlangae detexit.

Rostrum inflexum atrum. Antennarum clava apice cinerea. Thorax ater subglobosus medio subcarinatus. Elytra argute striata cinereo tomentosa. Femora mutica. Variat colore fusco-testaceo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Curculio lepidopterus Fabr:

CVRCVLIO lepidopterus.

Der schuppigte Rüsselkäfer.

Curculio lepidopterus: breviroſtris femoribus acute dentatis niger, elytris viridi squamoſis, pedibus rufis. *Fabric.* Ent. syſt. T. IV. app. p. 454.

Habitat in Auſtriae campis arenoſis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Tenthredo femorata Fabr.

TENTHREDO femorata.

Die Schenkel-Blatweſpe. Le Frelon noir à échancrure. Geoffr.

Tenthredo femorata: antennis clavatis luteis, corpore atro, femoribus poſticis maximis. *Fabric.* Ent. syſt. T. II. n. 1. p. 104. Syſt. Ent. n. 1. p. 317. Spec. Ins. T. I. n. 1. p. 405. Mant. Ins. T. I. n. 1. p. 252.

Crabro niger, segmento primo margine inciso: lunula flava. *Geoffr.* Ins. T. II. n. 3. p. 263. tab. 14. fig. 4.

Sulzer abgek. Geſch. d. Ins. tab. 26. fig. 4.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 104. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Salice.

a. Pes poſticus auctus. b. Tarsus auctus, cum articulis patelliformibus.

Tenthredo punctum Fabr:

TENTHREDO punctum.

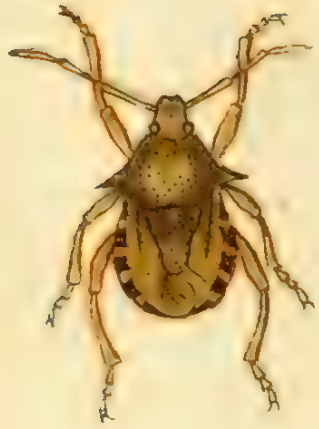
Die Blatwespe mit den rothen Hinterschenkeln.

Tenthredo punctum: antennis septemnodiis, corpore nigro, abdominis lateribus albis, femoribus posticis rubris. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 58. p. 119. Spec. Ins. T. I. n. 44. p. 415. Mant. Ins. T. I. n. 46, p. 255.

Tenthredo punctum. Linn. Syst. Nat. n. 23. p. 924. ed. XIII. n. 23. p. 2660.

Habitat in Germaniae Pinu.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Cimex bidens Fabr:

CIMEX bidens.

Die zweyzahnigte Wanze.

Cimex bidens. thorace acute spinoso griseus antennis rufis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 54. p. 93. Spec. Ins. T. II. Syst. Ent. n. 23. p. 701. Spec. Ins. T. II. n. 35. p. 344. Mant. Ins. T. II. n. 41. p. 283.

Cimex bidens. Linn. Syst. Nat. n. 23. p. 718. ed. XIII. n. 23. p. 2135. Fn. Suec. n. 921.

Degeer Ins. III. n. 6. p. 259. tab. 13. fig. 8.

Fuesly ins. helv. n. 482.

Habitat in Germaniae plantis.

Cimex bispinus Mihi.

CIMEX bispinus.

Die doppelſtachlichte Wanze.

Cimex bispinus: thorace acute spinoso teſtaceus, antennis pedibusque teſtaceis.

Duplo minor praecedenti, aſt thorace spinoſiori. Caput nigricans. Thoracis spinae atrae. Corpus subtus teſtaceum nigro punctatum.

Habitat in Germania. *Dn. Joseph Baader.*

Cimex melanocephalus Fabr:

CIMEX melanocephalus.

Die schwarzköpfigte Wanze.

Cimex melanocephalus: griseus capite scutelloque basi nigro aeneis. *Fabric.* Ent. syst. T. IV. n. 176. p. 125. Syst. Ent. n. 99. p. 716. Spec. Ins. T. II. n. 134. p. 360. Mant. Ins. T. II. n. 175. p. 297.

Habitat Mannhemii. *Dn. Joseph Baader.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Jnhalt

des sieben und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. Staphylinus olens Fabric.
— 2. Staphylinus maxillosus Fabric.
— 3. Staphylinus cyaneus Fabric.
— 4. Staphylinus erythropterus Fabric.
— 5. Staphylinus aeneocephalus Fabric.
— 6. Staphylinus fossor Fabric.
— 7. Staphylinus politus Fabric.
— 8. Staphylinus nitidus Fabric.
— 9. Staphylinus fulvipes Fabric.
— 10. Staphylinus bipustulatus Fabric.
— 11. Staphylinus clavicornis Fabric.
— 12. Staphylinus fuscipes Fabric.
— 13. Staphylinus canaliculatus Fabric.
— 14. Staphylinus piceus Fabric.
— 15. Staphylinus rivularis Paykull.
— 16. Staphylinus pallidipennis Panzer.
— 17. Oxyporus marginatus Fabric.
— 18. Oxyporus merdarius Fabric.
— 19. Oxyporus pygmaeus Fabric.
— 20. Oxyporus rufipes Fabric.
— 21. Oxyporus erythropterus Panzer.
— 22. Paederus ruficollis Fabric.
— 23. Paederus fulvipennis Fabric.
— 24. Paederus dimidiatus Panzer.

Staphylinus olens Fabr.

STAPHYLINVS olens.

Der oelichte Raubkäfer. Le grand Staphylin noir liſſe. Geoffr.

Staphylinus olens: niger opacus immaculatus capite thorace latiori. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 6. p. 521. Mant. Inſ. T. I. n. 4. p. 219.

Staphylinus ater, extremo antennarum articulo lunulato. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 1. p. 360. tab. 7. fig. 1.

Staphylinus maior niger. *Degeer* Inſ. T. IV. n. 3. p. 22.

Staphylinus olens: niger opacus immaculatus, antennis apice lunatis. *Paykull* Monograph. Staphylin. n. 4. p. 9.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 352.

Habitat in Germaniae cadaveribus. A *Linnaeo* et olim a *Fabricio*, perperam pro varietate *St. maxilloſi* habitus. Magnitudine et longitudine omnes noſtrates huius generis ſuperat.

Staphylinus maxillosus Fabr.

STAPHYLINVS maxillosus.

Der Raubkäfer mit den grosen Kinnladen.

Staphylinus maxillosus: pubescens niger fasciis cinereis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 9. p. 521. Syst. Ent. n. 3. p. 265. Spec. Inf. T. I. n. 3. p. 334. Mant. Inf. T. I. n. 5. p. 220.

Staphylinus maxillosus: pubescens niger fasciis cinereis, maxillis longitudine capitis. *Linn.* Syst. Nat. n. 3. p. 683. ed. XIII. n. 3. p. 2026. Fn. Suec. n. 841.

Staphylinus balteatus. Degeer Inf. T. IV. n. 4. p. 18. tab. 1. fig. 7. 8.

Staphylinus maxillosus: niger nitidus, abdomine elytrisque fasciis cinereis. *Paykull.* Staph. n. 2. p. 5.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 20. fig. 1.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 353.

Habitat in Germaniae putridis, victitans rapina. Adultus interdum lanuginem amittit. Figurae a *Linnaeo* e *Boccon.* (Mus. di piante rare tab. 31. *f.* A. A. p. 38.) citatae, antecedentem potius repraesentare videntur.

Staphylinus cyaneus Fabr.

STAPHYLINVS cyaneus.

Der blaue Raubkäfer. Le Staphylin bleu. Geoffr.

Staphylinus cyaneus: ater opacus thorace elytrisque caeruleſcentibus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 11. p. 521.

Staphylinus atro caeruleſcens, extremo antennarum articulo lunulato. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 2. p. 361.

Staphylinus cyaneus: niger capite, thorace elytrisque cyaneis. *Paykull.* Staph. n. 7. p. 13.

Habitat in Germaniae campis arenoſis.

Staphylinus erythropterus Fabr:

STAPHYLINVS erythropterus.

Der Raubkäfer mit den rothen Flügeldecken. Le Staphylin à etuis couleur de rouille. Geoffr.

Staphylinus erythropterus: ater elytris antennarum basi pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 14. p. 522. Syst. Ent. n. 5. p. 265. Spec. Ins. T. I. n. 5. p. 335. Mant. Ins. T. I. n. 8. p. 220.

Staphylinus erythropterus: ater elytris pedibusque rufis. *Linn.* Syst. Nat. n. 4. p. 683. ed. XIII. n. 4. p. 2027. Fn. Suec. n. 842.

Staphylinus, ater non nitens, elytris pedibusque rufis. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 9. p. 364.

Staphylinus erythropterus: niger maculis lanuginosis nitentibus flavis, elytris antennarum basi, pedibusque rufis. *Paykull.* Staph. n. 3. p. 7.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 2. fig. 2.

Panzer Ent. germ. tab. 12. n. 10. p. 353.

Habitat in fimetis et agaricis putridis.

Staphylinus aeneocephalus Fabr:

J. St. fec.

STAPHYLINVS aeneocephalus.

Der metallköpfige Raubkäfer.

Staphylinus aeneocephalus: niger aeneo nitidus elytris pedibusque teſtaceis, antennis fuſcis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 15. p. 522.

Staphylinus aeneocephalus. *Degeer* Inſ. T. IV. n. 8. p. 22.

Staphylinus aeneocephalus: nigro-fuſcus, elytris rufeſcentibus, capite thoraceque aeneis. *Paykull.* Staph. n. 6. p. 11.

Panzer Ent. germ. I. n. 11. p. 353.

Habitat in Germaniae pratis.

Staphylinus fossor Fabr:

J.St. fec

STAPHYLINVS fossor.

Der grabende Raubkäfer.

Staphylinus fossor: niger capite thoraceque obscure piceis, elytris aureis, tarsis anticis dilatatis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 16. p. 523.

Panzer Ent. germ. I. n. 12. p. 353.

Habitat in Germaniae putridis. Tarsi antici dilatati. F.

Staphylinus politus Fabr.

STAPHYLINVS politus.

Der geglättete Raubkäfer. Le petit Staphylin noir. Geoffr.

Staphylinus politus: niger thorace elytrisque nitidis, thorace lineis punctorum impressorum. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 20. p. 524. Syst. Ent. n. 7. p. 266. Spec. Ins. T. I. n. 7. p. 335. Mant. Ins. T. I. n. 11. p. 220.

Staphylinus politus: niger, thorace elytrisque nigricantibus nitidis. *Linn.* Syst. Nat. n. 5. p. 683. ed. XIII. n. 5. p. 2028. Fn. Suec. n. 605.

Staphylinus ater: extremo antennarum articulo subgloboso, elytris thorace brevioribus. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 3. p. 361.

Staphylinus politus: ater nitidus, capite thorace elytrisque aeneis, alis nigris. *Paykull.* Staph. n. 31. p. 42.

Staphylinus aeneus. Degeer Ins. T. IV. n. 9. p. 23.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 39. fig. 12.

Panzer Ent. germ. I. n. 14. p. 354.

Habitat in animalium cadaveribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus nitidus Fabr.

STAPHYLINVS nitidus.

Der glänzende Raubkäfer.

Staphylinus nitidus: ater nitidus elytris teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 24. p. 524. Mant. Inſ. T. I. n. 13. p. 220.

Staphylinus nitidus: ater nitidus, elytris rufis, alis nigris. *Paykull* Staph. n. 30. p. 40.

Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 254.

Habitat in ſimo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus fulvipes Fabr.

STAPHYLINVS fulvipes.

Der gelbfüsſichte Raubkäſer.

Staphylinus fulvipes: ater nitidus elytris pedibusque teſtaceis, thorace ovato.
Fabric. Ent. ſyſt. T. II. n. 31. p. 526.
Panzer Ent. germ. I. n. 22. p. 355.

Habitat ſub muſcis et ſub foliis deciduis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus bipustulatus Fabr:

STAPHYLINVS bipuſtulatus.

Der zweyblatterigte Raubkäfer.

Staphylinus bipuſtulatus: niger elytris puncto poſtice ferrugineo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 34. Syſt. Ent. n. 11. p. 266. Spec. Inſ. T. I. n. 12. p. 336. Mant. Inſ. T. I. n. 18. p. 221.

Staphylinus bipuſtulatus. Linn. Syſt. Nat. n. 16. p. 685. ed. XIII. n. 16. p. 2029. Fn. Suec. n. 847.

Panzer Ent. germ. I. n. 24. p. 355.

Habitat ſub lapidibus primo vere. Elytrorum puncta, potius lineolas ſiſtunt. Magnitudine variat.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus clavicornis Fabr.

STAPHYLINVS clavicornis.

Der keilhornigte Raubkäfer. Le Staphylin Iunon. Geoffr.

Staphylinus clavicornis: niger immaculatus thorace rotundato laevi, antennis extrorſum craſſioribus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 37. p. 527. Gen. Inſ. Mant. p. 241. Spec. Inſ. T. I. n. 14. p. 336. Mant. Inſ. T. I. n. 21. p. 221.

Staphylinus ater, oculis prominentibus craſſis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 24. p. 371.

Staphylinus Iuno: niger oculis magnis prominentibus, antennis clavatis. *Paykull.* Staph. n. 25. p. 33.

Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 356.

Habitat ad ripas aquarum, et ſub foliis deciduis putridis. Mera varietas *Staph. bigutt.* eſſe videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus fuscipes Fabr:

STAPHYLINVS fuſcipes.

Der braunfüſsichte Raubkäfer.

Staphylinus fuſcipes: ater thorace ſubrotundo, elytris pedibusque piceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 38. p. 527. Spec. Inſ. T. I. n. 15. p. 336. Mant. Inſ. T. I. n. 22. p. 221.

Staphylinus fuſcipes. Linn. Syſt. Nat. n. 23. p. 685. ed. XIII. n. 22. p. 2030. Fn. Suec. n. 857.

Panzer Ent. germ. I. n. 28. p. 356.

Habitat in arenoſis humidis. Thorax dilute marginatus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus canaliculatus Fabr.

STAPHYLINVS canaliculatus.

Der Raubkäfer mit dem rinnenartig ausgehölten Bruſtſtück.

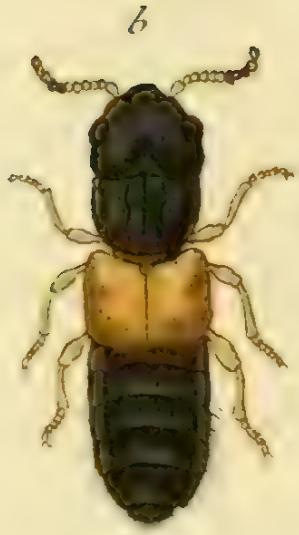
Staphylinus canaliculatus: flavus capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 42. p. 528. Mant Inſ. T. I. n. 29. p. 221.

Staphylinus canaliculatus: rufo flavus, capite abdominisque apice nigris, thorace poſtice canaliculato. *Paykull.* Staph. n. 23. p. 31.

Panzer Ent. germ. I. n. 44. p. 358.

Habitat ſub lapidibus primo vere. Ad Pſelaphos *Herbſt.* ſpectare videtur.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Staphylinus piceus Fabr.

STAPHYLINVS piceus.

Der pechbraune Raubkäfer.

Staphylinus piceus: niger thorace depreſſo: lineis elevatis tribus, elytris piceis.
Fabric. Ent. ſyſt. T. II. n. 55. Syſt. Ent. n. 20. p. 267. Spec. Inſ. T. I. n. 25. p. 338. Mant. Inſ. T. I. n. 35. p. 222.

Staphylinus piceus. Linn. Syſt. Nat. n. 25. p. 686. ed. XIII. n. 23. p. 2031.
Panzer Ent. germ. I. n. 44. p. 358.

Habitat ſub lapidibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus rivularis Paykull.

STAPHYLINVS rivularis.

Der Strand-Raubkäfer.

Staphylinus rivularis. niger elytris longioribus abdomineque depreſſis, thorace quadriſulcato antice rotundato, pedibus rufo brunneis. *Paykull.* Staph. n. 46. p. 65.

Habitat ſub arborum corticibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Staphylinus pallidipennis Mihi.

STAPHYLINVS pallidipennis.

Der bleichflüglichte Raubkäfer.

Staphylinus pallidipennis : ater thorace canaliculato, elytris macula tibiisque flavis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 46. p. 358.

Caput magnum transverſum depreſſum. Mandibulae exſertae. Thorax obcordatus medio linea impreſſa. Elytra nigra punctata medio macula flava. Femora nigra; tibiae flavae. Alae pallidae.

Habitat ſub corticibus arborum demortuae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Oxyporus marginatus Fabr.

OXYPORVS marginatus.

Der gerändete Stumpfkäfer.

Oxyporus marginatus: ater nitidus thoracis margine pedibus elytrisque rufis: his ſutura maculaque marginali nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 6. p. 532. *Panzer* Ent. germ. I. n. 4. p. 359.

Habitat in Germaniae ſylvaticis ſub foliis deciduis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Oxyporus merdarius Fabr.

OXYPORVS merdarius.

Der Koth - Stumpfkäfer.

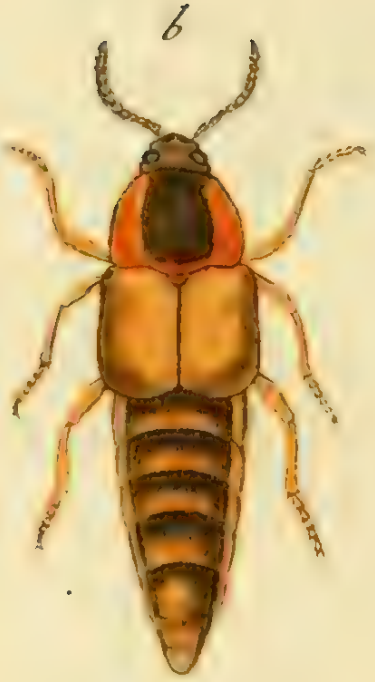
Oxyporus merdarius: ater thorace elytris pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 11. p. 533.

Staphylinus merdarius. Fabric. Mant. Inſ. T. I. n. 25. p. 221.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 360.

Habitat in putridis, ſuffocatis, et in fungis putreſcentibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Oxyporus pygmaeus Fabr:

OXYPORVS pygmaeus.

Der Zwerg - Stumpfkäfer.

Oxyporus pygmaeus: nigricans thorace elytrisque pallidis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 13. p. 534. Gen. Inf. Mant. p. 241. Spec. Inf. T. I. n. 4. p. 339. Mant. Inf. T. I. n. 5. p. 222.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 360.

Habitat in fungis putridis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Oxyporus rufipes Fabr.

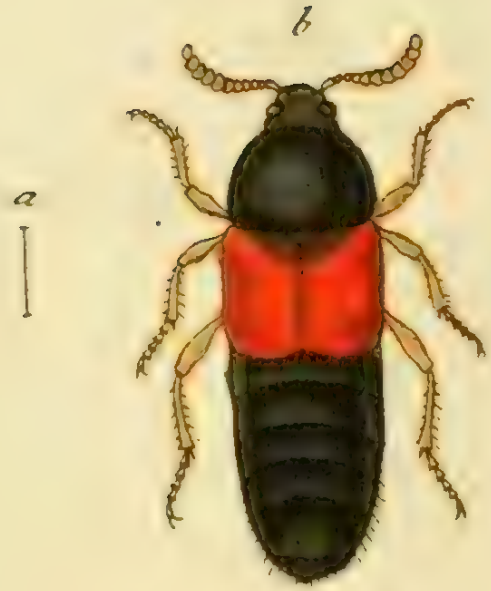
OXYPORVS rufipes.

Der rothfüsſichte Stumpfkäfer.

Oxyporus rufipes: ater nitidus pedibus rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 21. p. 535.
Staphylinus rufipes. *Fabric.* Mant. Inſ. T. I. n. 31. p. 22.
Panzer Ent. germ. I. n. 16. p. 361.

Habitat in agaricis putreſcentibus. ***Linnaei et Geoffroae*** Synonyma infida.

a. Magnitudo naturalis. *b.* Eadem aucta.



Oxyporus erythropterus Mihi.

OXYPORVS erythropterus.

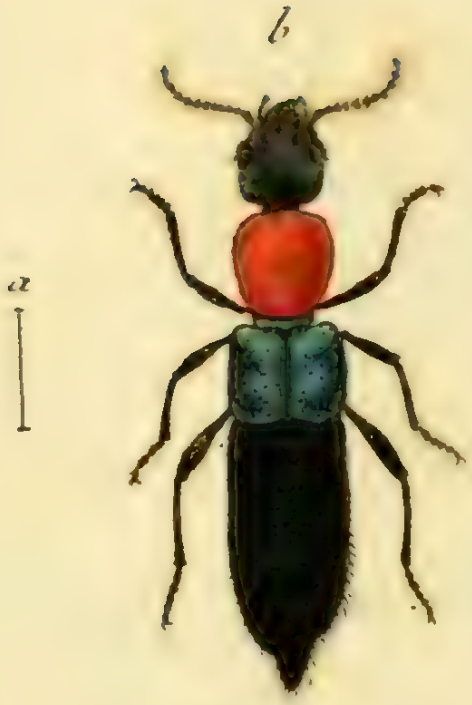
Der Stumpfkäfer mit den rothen Flügeldecken.

Oxyporus erythropterus: ater, elytris rufis, pedibus teſtaceis.

Caput atrum. Antennae fuſcae. Thorax rotundatus laevis. Elytra rufa. Pedes teſtacei. Corpus atrum.

Captus ſemel ſub lapide.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Paederus ruficollis Fabr.

PAEDERVS ruficollis.

Der rothhalsichte Traubenkäfer. Le Staphylin noir à corcelet rouge. Geoffr.

Paederus ruficollis: niger thorace rufo, elytris cyaneis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 2. p. 537. Gen. Inf. Mant. I. p. 241. Spec. Inf. T. I. n. 2. p. 339. Mant. T. I. n. 2. p. 223.

Staphylinus ruficollis: niger elytris caeruleis, femoribusque basi rufis. *Paykull.* Staph. n. 18. p. 26.

Herbst Archiv. VII. VIII. n. 2. p. 180. tab. 48. fig. 5. a. b.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 362.

Habitat sub lapidibus tempore verno.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Paederus fulvipennis Fabr:.

PAEDERVS fulvipennis.

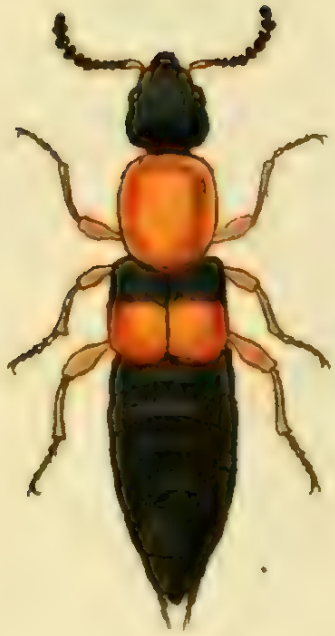
Der Traubenkäfer mit den ganz rothen Flügeldecken.

Paederus fulvipennis: ater nitidus elytris totis pedibusque teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 4. p. 537.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 362.

Habitat ſub lapidibus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Paederus dimidiatus Mihi.

PAEDERVS dimidiatus.

Der Traubenkäfer mit den halbrothen Flügeldecken.

Paederus dimidiatus: ater thorace elytris poſtice, femoribusque rufis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 3. p. 362.

Antennae baſi rufae. Thorax rotundatus rufus. Elytra poſtice rufa. Femora rufa.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Jnhalt

des acht und zwanzigſten Hefts.

Tab. 1. Lethrus cepholotes Fabric.
— 2. Scarabaeus naſicornis Fabric.
— 3. Scarabaeus ſubterraneus Fabric.
— 4. Scarabaeus foſſor Fabric.
— 5. Scarabaeus teſtaceus maſ. et fem. Fabric.
— 6. Scarabaeus coniugatus Panzer.
— 7. Scarabaeus inquinatus Fabric.
— 8. Scarabaeus haemorrhoidalis Fabric.
— 9. Scarabaeus bipunctatus Fabric.
— 10. Scarabaeus quadrimaculatus Fabric.
— 11. Scarabaeus ſus Fabric.
— 12. Scarabaeus teſtudinarius Fabric.
— 13. Scarabaeus porcatus Fabric.
— 14. Scarabaeus Schreberi Fabric.
— 15. Cicindela emarginata Fabric.
— 16. Melolontha farinoſa Fabric.
— 17. Melolontha ſquamoſa Fabric.
— 18. Melolontha argentea Fabric.
— 19. Melolontha graminicola Fabric.
— 20. Melolontha pulverulenta Fabric.
— 21. Pap. N. Aegeria Fabric.
— 22. Pap. N. Populi Fabric.
— 23. Pap. N. Rhamni Fabric.
— 24. Pap. S. Galathea Fabric.

Lethrus cephalotes Fabr.

LETHRVS cephalotes.

Der Kolbenkäfer.

Lethrus cephalotes: corpore ſubrotundo nigro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 1. p. 1.
Mant. Inſ. T. I. n. 1. p. 2.
Lethrus. Scop. introduct. in hiſt. nat. p. 439. 195.
Lucanus? apterus. Pallas inſ. roſſ. I. p. 1. tab. A. fig. 1. a. b. c.
Scarabaeus cephalotes. Pallas it. app. n. 23. p. 461.
Bulbocerus cephalotes. Achar. in Nov. Act. Suec. II p. 243. tab. 5. fig. 3. 4—14.
Clunipes ſcarabaeoides. Act. Soc. nat. cur. Berol. VI. tab. 8. fig. 8.
Kugelann in *Schneid.* prompt. III. p. 257.
Panzer Ent. germ. I. addend. p. 164.

Habitat in Auſtriae et Carinthiae campis aridis.

a. Magnitudo naturalis. b. Vna ex mandibulis adunco falcatis. c. Antenna clava prona. d. Eadem clava ſupina.

Scarabaeus nasicornis Fabr.

SCARABAEVS nasicornis. Mas.

Der Nashornkäfer. Das Männchen. Le Nasicorne. Le Moine Geoffr.

Scarabaeus nasicornis: scutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recurvo, elytris laevibus. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 38. p. 14. Syst. Ent. n. 29. p. 11. Spec. Ins. T. I. n. 39. p. 11. Mant. Ins. T. I. n. 36. p. 6.

Scarabaeus nasicornis. Linn. Syst. Nat. n. 15. p. 545. ed. XIII. n. 15. p. 1537. Fn. Suec. n. 378.

Scop. carn. n. 14. ic. 14.

Geoffr. Ins. T. I. n. 1. p. 68.

Roesel Insekt. II. Scar. I. tab. 7. fig. 8. 10.

Voet Coleoptr. I. tab. 18. fig. 120. 121.

Drury Ins. I. tab. 34. fig. 7. 8.

Jablonsky Nat. d. Käf. I. p. 287. tab. 6. fig. 4. 5.

Panzer Entom. germ. I. n. 2. p. 1.

In den Lohbeeten der Kräutergärten, vorzüglich denen aus Eichenborke bereiteten. Varirt in Anſehung ſeiner Gröſſe überaus, und ganz vorzüglich in Anſehung des Bruſtſtückes, ſo daſs es verzeihlich wird, wenn man unter ſo manchen ſtarken Abweichungen, Spuren anzutreffen glaubt, aus welchen man ſchlieſſen dürfe, die Natur erlaube ſich nur dann ſolcher Abweichungen, wenn ſie ſich anſchike, wahre *Arten* zu erzeugen.

* Stellt ein Männchen in mittlerer Gröſſe vor.

Scarabaeus subterraneus Fabr:

SCARABAEVS ſubterraneus.

Der Erdwühler. Der unterirrdiſche Dungkäfer. Le Souterrein. Degeer.

Scarabaeus ſubterraneus: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 70. p. 22. Syſt. Ent. n. 46. p. 14. Spec. Inſ. T. I. n. 58. p. 15. Mant. Inſ. T. I. n. 61. p. 8.

Scarabaeus ſubterraneus: thorace glabro, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 28. p. 548. ed. XIII. n. 28. p. 1546. Fn. Suec. n. 382.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 85. p. 123. tab. 11. fig. 7.

Preyſler inſ. bohem. I. n. 16. tab. 1. fig. 3.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 2.

Lebt im Kuhdünger häuffig. Die Streiffen auf den Flügeldecken ſind allerdings gekerbt, wenn es gleich die vergröſſerte Figur dieſes Käfers nicht anzeigt.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Scarabaeus fossor Fabr:

Jac. Sturm

SCARABAEVS Foſſor.

Der Grabkäfer. Der Gräber. Le Foſſoyeur Devill. La tête armée. Geoffr.

Scarabaeus Foſſor: ſcutellatus thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 72. p. 23. Syſt. Ent. n. 47. p. 14. Spec. Inſ. T. I. n. 59. p. 15. Mant. Inſ. T. I. n. 62. p. 8.

Scarabaeus Foſſor. Linn. Syſt. Nat. n. 31. p. 548. ed. XIII. n. 31. p. 1546. Fn Suec. n. 384.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 20. p. 82.

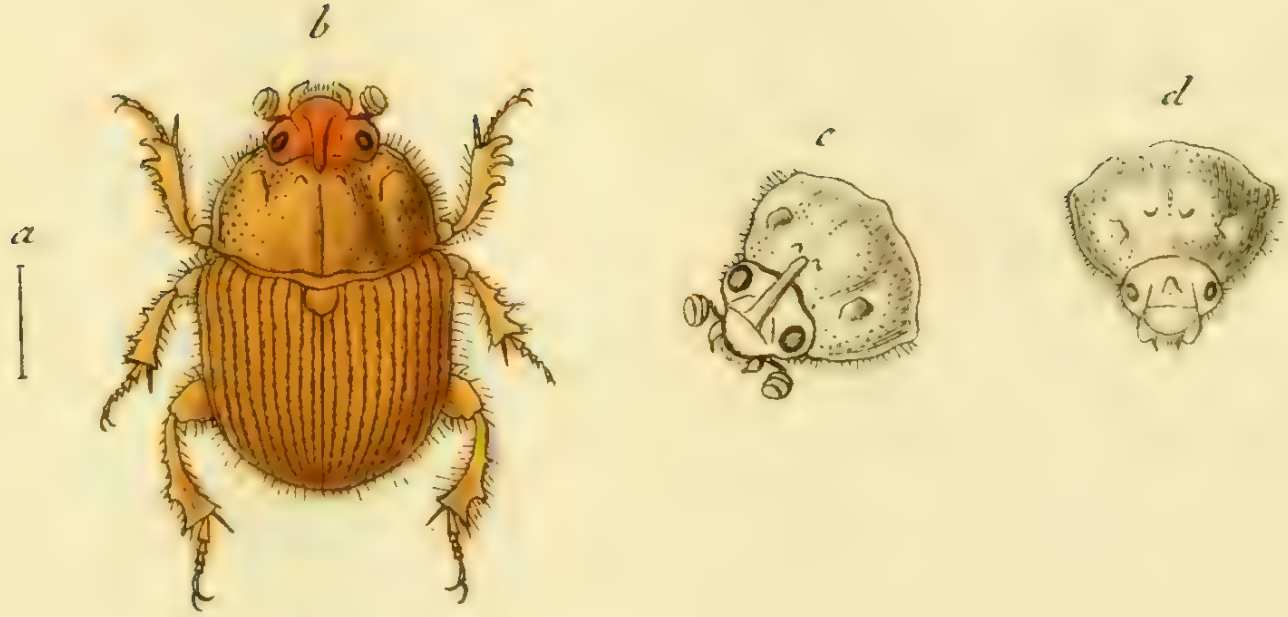
Voet. Coleopt. I. tab. 21. fig. 143.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 86. p. 128. tab. 12. fig. 1.

Panzer Ent. germ. I. n. 6. p. 2.

Ueberall im Kuhdünger häuffig, und ändert mit rothbraunen Flügeldecken ab, was man ehedem für *S. oblongus Scop.* hielte.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Scarabaeus teſtaceus Fabr.

SCARABAEVS teſtaceus.

Der lichtbraune Dungkäfer.

Scarabaeus teſtaceus: ſcutellatus teſtaceus, capite bituberculato, elytris punctato ſtriatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 83. p. 27. Syſt. Ent. n. 50. p. 15. Spec. Inſ. T. I. n. 63. p. 16. Mant. Inſ. T. I. n. 69. p. 9.

Panzer ſymb. ent. I. tab. VIII. fig. 1 — 7.

— — Ent. germ. I. n. 17. p. 5.

Dieſer noch vor nicht gar langer Zeit von manchem verdienſtvollen Entomologen für eine Abänderung des *Scarab. mobilicornis F.* gehaltenen *Art*, kan das Recht als *wahre Art* auch hier aufgeſtellt zu werden, nun nicht mehr ſtreitig gemacht werden. Aller Aehnlichkeit ohngeachtet, die dieſelbe mit dem *S. mobilic. F.* haben kan, weicht ſie nur zu ſehr, und ganz vorzüglichſt durch den Kopfbau des Weibchens ab. Hr. Prof. *Fabricius*, den ich hievon perſönlich zu überzeugen das Vergnügen hatte, iſt ganz von ſeiner vorigen Meinung,

den *S. testaceus* für eine *Variet.* des *S. mobilic.* zu halten abgegangen, und hat mir verstattet, solchen als wahre Art aufs neue zu restituiren. In meinen entomologischen Beyträgen habe ich mich a. a. O. weitläuffiger hierüber erklärt, und die vorzüglichsten Gründe zusammengestellt.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung des Männchens. c. Der vergrösserte Thorax und Kopf des Männchens. d. Ebendasselbe vom Weibchen.

Scarabaeus coniugatus Mihi.

SCARABAEVS coniugatus.

Der vereinigte Dungkäfer.

Scarabaeus coniugatus: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus medio ſubcornuto, elytris teſtaceis ſtriatis, faſcia futuraque pone apicem atris. *Panzer* Ent. germ. I. add. p. 164.

Habitat in Germaniae ſtercore. *Dn. Schneider.*

Statura *S. Foſſoris* at duplo minor. Clypeus emarginatus ater tuberculis tribus: intermedio maiori ſubcornuto. Thorax inermis ater punctatus, antice foveola parva impreſſa, margine antice utrinque macula teſtacea. Scutellum parvum triangulare nigrum. Elytra teſtacea ſtriata, pone apicem faſcia lata crenata atra, quae vero marginem haud attingit, et ſutura a faſcia ad apicem uſque excurrente pariter atra. Corpus ſubtus, antennae, pedesque atra. Tarſi fuſci. Elytrorum ſtriae punctatae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Scarabaeus inquinatus Fabr:

J. Sturm fec.

SCARABAEVS inquinatus.

Der ſchmutzige Dungkäfer.

Scarabaeus inquinatus: ſcutellatus, capite trituberculato, elytris griſeis fuſco maculatis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 83. p. 28. Mant. Inſ. T. I. n. 74. p. 9.

Scarabaeus inquinatus. Herbſt Archiv IV. p. 6. n. 16. tab. 19. fig. 5. Nat. d. K. II. n. 97. p. 156. tab. 12. fig. 23.

Scarabaeus teſſulatus. Laichard. inſ. tyr. I. n. 7. p. 24.

Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 7.

Preysler inſ. bohem. I. n. 96. tab. III. fig. 10. a. b.

Einer der gemeinſten Dungkäfer, der ſogleich mit Anfang des Frühiahrs in allen Menſchen- und Kühkoth überall häufig anzutreffen. Er variirt in Hinſicht der ſchwarzen Flecken auf den Flügeldecken ſehr: oft ſind leztere mit zarten kurzen Härchen beſezt, am öfteſten aber ganz glatt. Nicht ſelten fehlen die drey Höckerchen auf dem Kopfſchilde, auch iſt an dem Bruſtſchilde nicht immer jene gelbe Einfaſſung zugegen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Scarabaeus haemorrhoidalis Fabr.

SCARABAEVS haemorrhoidalis.

Der Rothafter.

Scarabaeus haemorrhoidalis: ſcutellatus niger, thorace mutico punctato, capite tuberculato, elytris ſtriatis apice rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 93. Syſt. Ent. n. 56. p. 16. Spec. Inſ. I. n. 70. p. 17. Mant. I. n. 77. p. 9. *Sc. granarius* var. *ß.*

Scarabaeus haemorrhoidalis: ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Linn.* Syſt. Nat. n. 33. p. 548. ed. XIII. n. 33. p. 1545. Fn. Suec. n. 386.

Scarabaeus haemorrhoidalis Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 95. p. 152. tab. 12. fig. 11.

Scarabaeus ſanguinolentus. Herbſt Archiv. IV. n 15. p. 6. tab. 19. fig. 4.

Scarabaeus alpinus. Scop. carn. n. 21. ic. 21.

v. Moll. Naturh. Briefe I. n. 11. p. 164.

Schaller in act. ſoc. nat. cur. hal. I. n. 11. p. 248.

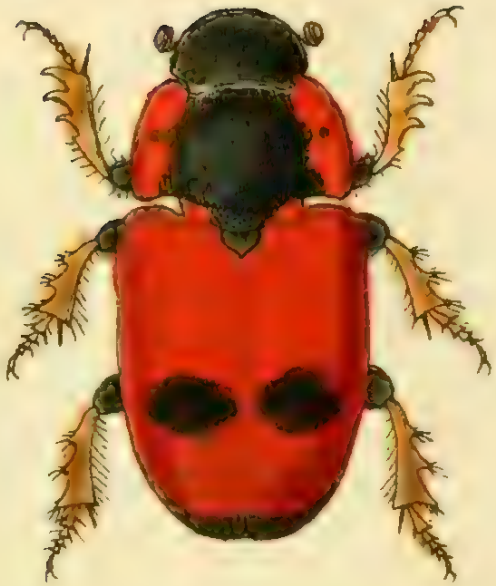
Panzer Ent. germ. I. n. 27. p. 8.

Oft fehlt der rothe Fleck auf der äuſſern Ecke der Flügeldecken. Hinlänglich verſchieden vom *S. granarius F.* mit dem er ſonſt verwechſelt worden. Findet ſich auf Gebürgstriften im Kühdünger.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

b

a



Scarabaeus bipunctatus Fabr.

SCARABAEVS bipunctatus.

Der zweypunktige Dungkäfer.

Scarabaeus bipunctatus: ſcutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris, puncto nigro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 109. p. 34. Mant. Inſ. T. I. n. 89. p. 10.

Scarabaeus bipunctatus. *Lepech.* it. II. p. 324. tab. 10. fig. 7.

Scarabaeus coccinelloides. *Pallas* inſ. roſſ. I. p. 12. tab. A. fig. 12.

Laxmann nov. comment. petrop. XIV. p. 593. tab. 24. fig. 1.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 189. p. 294. tab. 16. fig. 10.

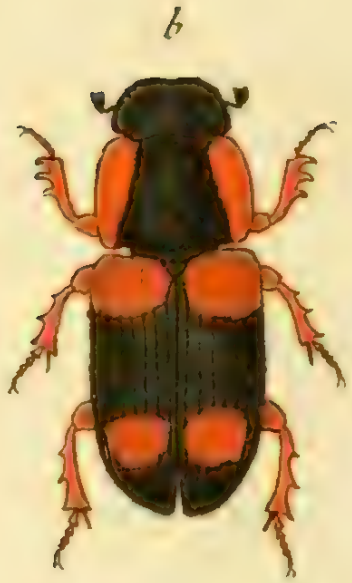
Kugelann in *Schneid.* prompt. III. n. 7. p. 260.

Panzer Ent. germ. I. n. 33. p. 9.

Dieſer ſonſt nur im ſüdlichen Rufslande und am Wolgaſtrome für einheimiſch und ausſchlüſslich geglaubte ſchöne Dungkäfer, bewohnt nach der Verſicherung des Hrn. Apoth. *Kugelanns*, dem die Inſektenkunde ſo manche wichtige

Entdeckung dankbar zugeſteht, auch unſer deutſches Vaterland — und ich durfte ihn deshalb nicht übergehen. Hier iſt das *gröſſere* Weibchen abgebildet.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Scarabaeus quadrimaculatus Fabr.

SCARABAEVS quadrimaculatus.

Der vierfleckigte Dungkäfer.

Scarabaeus quadrimaculatus: ſcutellatus muticus oblongus niger thorace elytrorum maculis duabus pedibusque rubris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 115. p. 36. Mant. Inſ. T. I. n. 94. p. 10.

Scarabaeus quadriguttatus. *Herbſt* Archiv. IV. n. 31. p. 10. tab. 19. fig. 15.

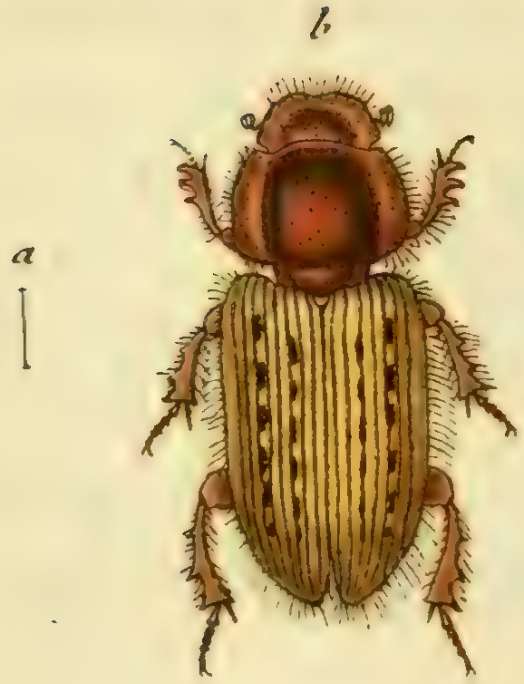
Scarabaeus quadriguttatus. *Herbſt* Nat. d. Käf. II. n. 164. p. 270. tab. 18. fig. 8.

Panzer im Naturf. XXIV. n. 3. tab. 1. fig. 3.

— — Entom. germ. I. n. 38. p. 10.

Die Synonymen bey *Fabric.* l. c. aus *Linné* und deſſen *Fn. Suec.* gehören nicht hieher: ſie bezeichnen den *Sc. quadripuſtul. Fabric.* welchen *Herbſt* unter *Sc. quadrimacul.* in der *Nat. d. Käf.* abgebildet hat. Im Kühdünger.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Scarabaeus Sus Fabr.

SCARABAEVS Sus.

Der zarthärige Dungkäfer. Das Schwein.

Scarabaeus Sus: ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus, elytris teſtaceis nigro maculatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 117. p. 36. Mant. Inſ. T. I. n. 95. p. 11.

Herbſt Archiv. IV. n. 29. p. 9. tab. 19. fig. 14. a. b.

—— —— Nat. d. Käf. II. n. 165. p. 271. tab. 18. fig. 9.

Panzer Ent. germ. I. n. 41. p. 11.

Im Menſchenkoth an Weegen.

a. Natürliche Gröſſe, b. Vergröſſerung.

Scarabaeus testudinarius Fabr.

SCARABAEVS testudinarius.

Der schildkrötenartige Dungkäfer.

Scarabaeus testudinarius: scutellatus muticus niger elytris sulcatis piceis ferrugineo punctatis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 122. p. 38. Syst. Ent. n. 72. p. 19. Spec. Ins. T. I. n. 81. p. 29. Mant. Ins. T. I. n. 98. p. 11.

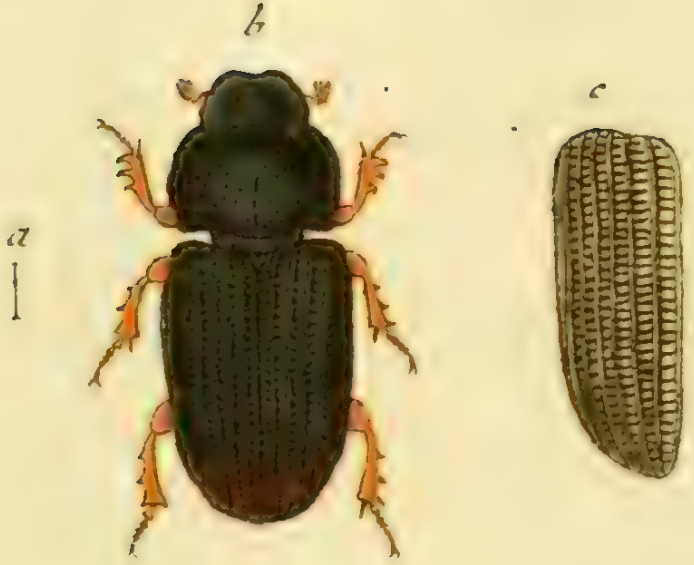
Herbst Archiv. IV. n. 21. p. 7. tab. 19. fig. 7. a. b.

— — Nat. d. Käf. II. n. 196. p. 277. tab. 18. fig. 13.

Panzer Ent. germ. I. n. 43. p. 11.

Auf frisch gedüngten Feldern, und fliegt nicht selten über diesen. Der *Scarab. Moeris Pall.* gehört hieher nicht.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung. c. Eine vergrösserte Flügeldecke.



Scarabaeus porcatus Fabr:

SCARABAEVS porcatus.

Der gefurchte Dungkäfer.

Scarabaeus porcatus: ſcutellatus muticus ſuſcus elytris porcatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 126. p. 38. Syſt. Ent. n. 75. p. 20. Spec. Inſ. n. 29. p. 21. Mant. Inſ. T. I. n. 101. p. 11.

Herbſt Archiv. IV. n. 24. p. 8. tab. 19. fig. 9. a. b. c.

—— —— Nat. d. Käf. II. n. 168. p. 275. tab. 18. fig. 12.

Scarabaeus foveolatus. v. Moll. Nat. Briefe I. n. 19. p. 173.

Panzer Ent. germ. I. n. 47. p. 12.

Im Dünger auch unter modernden Vegetabilien: fliegt im Frühjahr häffig in der Luft umher.

a. Natürliche Gröſſe, b. Vergröſſerung, c. Eine vergröſſerte Flügeldeke.

Scarabaeus Schreberi Fabr.

SCARABAEVS Schreberi.

Der Schreberſche Dungkäfer. Le Bouſier à pointes rouges Geoffr.

Scarabaeus Schreberi: exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 225. p. 63. Syſt. Ent. n. 120. p. 30. Spec. Inſ. T. I. n. 151. p. 33. Mant. Inſ. T. I. n. 172. p. 17.

Scarabaeus Schreberi. Linn. ſyſt. Nat. n. 45. p. 551. ed XIII. n. 45. p. 1556.

Copris niger nitidus, thorace antice gibbo, elytro ſingulo macula duplici rubra. *Geoffr* Inſ. T. I. n. 7. p. 91.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 73. fig. 6.

Harrer Beſchr. d. Sch. Inſ. I. B. n. 20. p. 25.

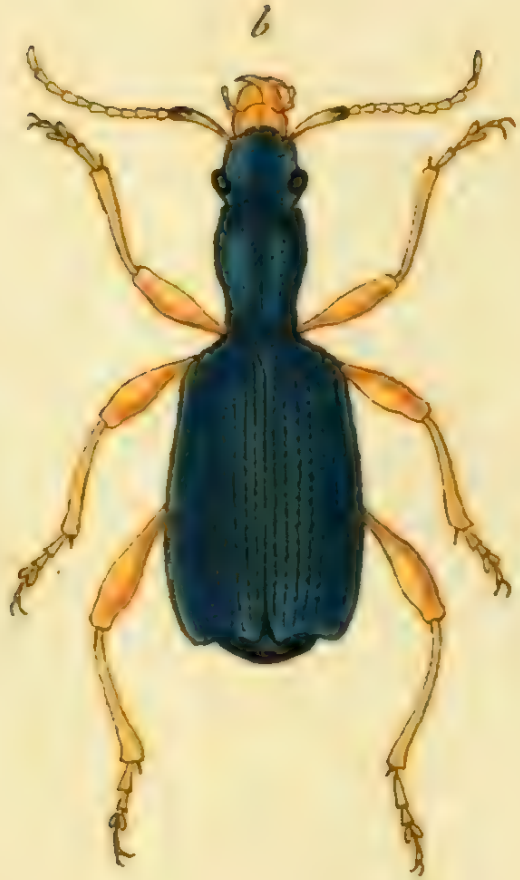
Voet Inſ. II. n. 49. p. 29. tab. 28. fig. 49.

Herbſt Nat. d. Käf. II. n. 203. p. 318. tab. 20. fig. 8.

Panzer Ent. germ. I. n. 72. p. 18.

Im iedem Kühdünger nicht ſelten. Die vier auf dem Bruſtſtücke ſtehenden Höckerchen fehlen öfters.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Das vergröſſerte Bruſtſtück etc.



Cicindela emarginata Fabr:

CICINDELA emarginata.

Der an den Spitzen der Flügeldecken ausgerändete Sandkäfer.

Cicindela emarginata: caerulea, ore antennis pedibusque rufis, elytris apice emarginatis. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 37. p. 177.

Carabus dentatus. *Rossi* fn. etrusc. I. p. 222. n. 551. tab. 2. fig. 11.

Panzer Ent. germ. I. addend. p. 367.

Dieser seltene schöne Sandkäfer ist auch im östereichischen zu Hause, und so nach als ein eigentliches deutsches Insect anzusehen.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Melolontha farinosa Fabr:

MELOLONTHA farinoſa.

Der azurblaue Maykäfer. L'écailleux violet Geoffr.

Melolontha farinoſa: ſupra caeruleo ſubtus argenteo ſquamoſa nitens, clypeo integro. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 77. p. 173. Syſt. Ent. n. 31. p. 38. Spec. Inſ. T. I. n. 47. p. 43. Mant. Inſ. T. I. n. 61. p. 23.

Scarabaeus violaceus ſquamoſus: ſquamis ſubtus argenteis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 13. p. 79.

Voet Coleopt. I. n. 73. tab. 9. fig. 73.

Drury Inſ. T. II. tab. 32. fig. 4.

Melolontha caerulea. Herbſt Nat. d. Käf. III. n. 73. tab. 35. fig. 5.

Panzer Ent. germ. I. n. 19. p. 225.

Gehört noch zu den, wenigſtens gegenwärtig, ſeltenen deutſchen Inſecten, iſt aber mehreremale im öſtereichiſchen gefunden worden. Die Bemerkung iſt allerdings richtig, daſs dieſer Käfer im heiſſen Waſſer ſein prächtiges azurblau in das ſchönſte Grün umwandelt.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Ein vergröſſerter Hinterfuſs.

Melolontha squamosa Fabr.

MELOLONTHA ſquamoſa.

Der ſchuppichte Maykäfer.

Melolontha ſquamoſa: ſupra viridi ſquamoſa ſubtus pallido nitens, capite fuſco *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 78. p. 174.

Scarabaeus farinoſus: ſcutellatus muticus niger polline vireſcente, elytris abbreviatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 64. p. 555. ed. XIII. n. 64. p. 1564. Fn. Suec. n. 399.

Scarabaeus argenteus. *Scop.* carn. n. 9. ic. 9.

Voet Coleoptr. I. n. 71. tab. 9. fig. 71.

Melolontha argentea. *Herbſt* Nat. d. Käf. III. n. 74. tab. 25. fig. 6.

Nicht ſelten. Varirt in Anſehung der Gröſſe und der Farbe.

a. Natürliche Gröſſe, b. Vergröſſerung.

Melolontha argentea Fabr.

MELOLONTHA argentea.

Der am Vnterleib ſilberne Maykäfer.

Melolontha argentea: clypeo marginato nigra, ſubtus argenteo nitens elytris teſtaceis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 80. p. 174. Syſt. Ent. n. 32. p. 38 *Spec.* Inſ. T. I. n. 48. p. 44. Mant. Inſ. T. I. n. 61. p. 23.

Scarabaeus Philanthus. *Sulzer* abgek. Geſch. d. Inſ. p. 18. tab. 1. fig. 8.

Scarabaeus Sulzeri. *Fuesly* Inſ. helv. n. 35. p. 3.

Melolontha Philanthus. *Herbſt* Nat. d. Käf. III. n. 72. tab. 25. fig. 4.

Panzer Ent. germ. I. n. 21. p. 225.

Auf blühenden Staudengewächſen im heiſſen Sommer.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Melolontha graminicola Fabr.

MELOLONTHA graminicola.

Der Gras-Maykäfer.

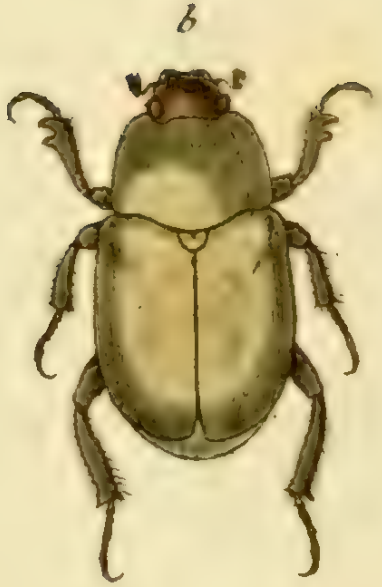
Melolontha graminicola: argenteo-ſquamoſa clypeo reflexo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 81. p. 175.

Melolontha farinoſa. Herbſt Nat. d. Käf. III. n. 71. tab. 25. fig. 3.

Panzer Entom. germ. I. n. 22. p. 226.

Eine ſehr ſchätzbare Entdeckung des Hrn. Prof. *Hellwigs* in Braunſchweig, deſſen Güte ich auch dieſes abgebildete Exemplar verdanke.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Melolontha pulverulenta Fabr:

Jac St. fec.

MELOLONTHA pulverulenta.

Der gepuderte Maykäfer.

Melolontha pulverulenta: corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 93. p. 178. Syst. Ent. n. 33. p. 39. Spec. Ins. T. I. n. 56. p. 45. Mant. Ins. T. I. n. 69. p. 24.

Melolontha minuta: supra viridi, subtus argenteo-squamosa nitens pedibus monodactylis. *Panzer* im Naturf. XXIV. n. 11. p. 9. tab. 1. fig. 11.

Sehr selten: aus dem südlichen Deutschlande, einst nur aus Italien.

a. Natürliche Grösse. b. Vergrösserung.

Papilio N. Aegeria Fabr.

J. St. sc.

PAPILIO Nymphalis Aegeria.

Der Queckengrasfalter. Der Waldargus. Le Tircis. The Enfield Eye. Het bonte Zand oogie.

Papilio Nymph. Aegeria: alis dentatis fuscis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. *Fabric.* Syst. Ent. n. 214. p. 492. Spec. Inf. T. II. n. 325. p. 73. Mant. Inf. T. II. n. 381. p. 37. Ent. Syst. T. III. P. I. n. 293. p. 94.

Papilio Nymph. Aegeria. Linn. Syst. Nat. n. 143. p. 771. ed. XIII. n. 143. p. 2295.

Syst. Verz. d. W. Schm. n. 2. p. 166.

Geoffr. Inf. T. II. n. 16. p. 148.

Scop. carn. n. 432. ic. 432.

Sepp. Inf. I. 33. Tab. VI.

Roesel Inf. Bel. IV. tab. 33. fig. 34.

Schaeffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 75. fig. 1. 2.

Esper eur. Schm. I. tab. 7. fig. 1.
Bergstraess. nomencl. I. tab. 22. fig. 6. 7.
Borkhausen eur. Schm. I. n. 17. p. 78. et n. 17 p. 236.

Die Raupe dieses Falters ist mattgrün, mit dunkelgrünen und weissen Streiffen und uberall mit zarten weissen Härchen besetzt. Sie kommt im August zum Vorschein. Gegen Ende desselben, oder auch erst im September verwandelt sie sich in eine eckigte Puppe. Die Nahrung der Raupe ist Queckengras und mehrere weiche Grasarten. Der Falter erscheint schon im Frühlinge und fliegt fast den ganzen Sommer. Sein Aufenthalt sind düstere Hainen und Wälder, in welchen er einsam lebt.

Papilio N. Populi Fabr.

PAPILIO Nymphalis Populi.

Die Pappelnymphe. Der Eisvogel. Der groſſe Eisvogel. Der Aeſpenfalter. Le Silvain. Le Grand Silvain. De Nimweegſche Kappel.

Papilio Nymphal. Populi: alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis caeruleſcentibus *Fabric.* Syſt. Ent. n. 251 p. 502. Spec. Inſ. T. II. n. 386. p. 87. Mant. Inſ. T. II. n. 466 p. 47. Ent. Syſt. T. III. P. I. n. 343. p. 111.

Papilio Nymph. Populi. Linn. Syſt. Nat. n. 162. p. 776. ed. XIII n. 162. p. 2310 Fn. Suec. n. 1055.

Syſt. Verz. der W. Schm. n. 1. p. 172.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 40. fig. 8 9.

Roeſel Inſekt. B. III. tab. 33. fig. 1. 2. IV. tab. 31. fig. 1—3.

Eſper eur. Schm. I. tab. 12. fig. 1. tab. 31. fig. 1.

Bergsträssr. nomencl. I. tab. 15. fig. 3. 4. tab. 19. fig. 3. 4. tab. 31. fig. 1. 2. 3. tab. 98. fig. 1. tab. 112. fig. 4.

Borkhausen eur. Schm. I. n. 1. p. 3. et n. 1. p. 193.

Der Kopf der Raupe ist herzförmig getheilt, und das nächste fleischfarbige Gelenke hinter demselben erhebt sich auf einmal sehr, und läuft in zwo mit vielen Dörnchen besetzte Spitzen aus. Die übrigen Gelenke haben fleischerne mit vielen kleinen Dörnchen besetzte Erhöhungen, und wechseln in der Farbe mit dem grünen und fleischfarbigen ab, sind dabey mit dunklern Spiegelflecken geziert. Sie lebt einsam auf der Aespe oder Zitterpappel (*Populus tremul L.*) und auf den Buchen. Der Falter fliegt im Junius und Julius, am liebsten auf Wiesen und feuchten Plätzen, welche zwischen Waldungen liegen.

Papilio D. Rhamni Fabr.

PAPILIO Danaus Rhamni.

Der Kreuzdornfalter. Der Citronenſchmetterling. Der ganz gelbe Tagvogel. Le Citron. Papilion de la Canicule. The Brimſtone Butterfly.

Papilio Dan. Rhamni. alis integerrimis angulatis flavis: ſingulis puncto ferrugineo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 155. p. 478. Spec. Inſ. T. II. n. 220. p. 50. Mant. Inſ. T. II. n. 253. p. 24. Ent. ſyſt. T. III P. I. n. 661. p. 211.

Papilio Dan. Rhamni. Linn. Syſt. Nat. n. 106. p. 765. ed. XIII. n. 106. p. 2172. Fn. Suec. n. 1042.

Syſt. Verz. der W. Schm. n. 1. p. 164.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 47. p. 74.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 35. fig. 1. 2. 3.

Degeer Inſ. I. p. 132. tab. 15. fig. 1 — 10. *Ueberſetz.*

Sulzer Kennz. d. Inſ. tab. 13. fig. 84.

Roesel Insekt. B. III. p. 264. tab. 46. fig. 1 — 4.
Esper eur. Schm. I. tab. 4. fig. 4.
Herrich-Schäff. nomencl. I. tab. 15. fig. 7. 8.
Borkhausen eur. Schm. I. n. 1. p. 117. et n. 1. p. 252.

Die Raupe dieses Falters ist grün, mit einem hellern Bauche und mit vielen kleinen weissen Härchen besetzt, ob sie gleich glatt zu seyn scheint. Ihre Futterpflanze ist der Kreuzdorn und der Faulbaum (*Rhamnus catharticus. Rh. Frangula L.*), wo man sie vom Anfange des Mayes bis zu Ende des Sommers findet. Der Falter zeigt sich in den ersten warmen Frühlingstagen, oft schon im Februar, und man findet ihn bis im tiefen Herbst in Gärten, Wiesen und Wäldern.

Papilio S. Galathea Fabr.

PAPILIO Satyrus Galathea.

Der Marmorargus. Das Eretſpiel. Der Lieſchgrasfalter. Le Demi-dueil. Common Half-Mourner.

Papilio Satyr. Galathea: alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinque. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 230. p. 496. Spec. Inſ. T. II. n. 349. p. 79. Mant. Inſ T. II. n. 421. p. 43. Ent. ſyſt. T. III. P. I. n. 745. p. 239.

Papilio Nymph. Gem. Galathea. *Linn.* Syſt. Nat. n. 147. p. 772. ed. XIII. n. 147. p. 2298.

Syſt Verz. der W. Schm. n. 1. p. 166.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 46. p. 74. tab. XI. fig. 3. 4.

Roeſel Inſekt. B. III. p. 227. tab. 37. fig. 1 — 7.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 98. fig. 7. 8. 9.

Eſper eur. Schmett. I. tab. 7. fig. 3. et tab. 25. fig. 1.

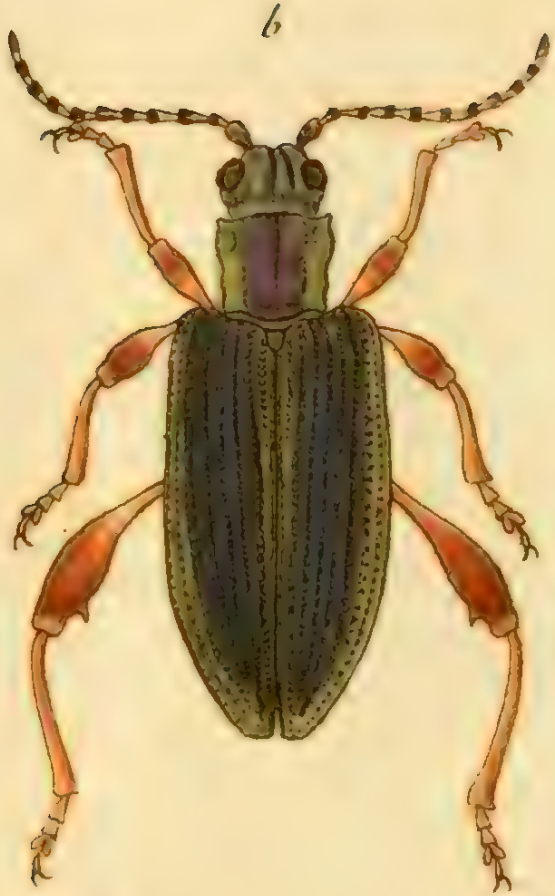
Bergsträsser nomencl. I. tab. 6. et tab. 92.
Borkhausen eur. Schm. I. n. 48. p. 105. et n. 48. p. 245.

Die Raupe dieses Falters ist bald grün bald gelb mit einigen dunklern Linien. Ueber den Schwanzspitzen stehen zwey rothe Dörnchen. Ueber dem ganzen Rücken sind viele kleine Häichen. Ihr Körper ist stark und fast eyrund. Sie verwandelt sich in einer verkehrt aufgehängten Lage. Ihre Puppe ist nicht vieleckigt, sondern mehr zugerundet, und nähert sich den Puppen der Phalänen. Der Falter erscheint im Julius und dauert bis in den September. Seine Aufenthaltsörter sind Gärten, Wiesen und freie grasichte Plätze in den Wäldern. *Borkh.*

Inhalt

des neun und zwanzigsten Hefts.

Tab. 1. Donacia ſtriata Panzer.
— 2. Donacia Feſtucae Fabric.
— 3. Donacia diſcolor mas Panzer.
— 4. Donacia diſcolor fem. Panzer.
— 5. Donacia dentipes Fabric.
— 6. Donacia Nympheae Fabric.
— 7. Donacia Sagittariae Fabric.
— 8. Donacia collaris Fabric.
— 9. Donacia micans Panzer.
— 10. Donacia paluſtris Panzer.
— 11. Donacia vittata Panzer.
— 12. Donacia limbata Panzer.
— 13. Donacia clavipes Fabric.
— 14. Donacia ſemicuprea Panzer.
— 15. Donacia ſimplex Fabric.
— 16. Donacia terſata Panzer.
— 17. Donacia Hydrocharis Fabric.
— 18. Bupreſtis decoſtigma mas. Fabric.
— 19. Bupreſtis decoſtigma fem. Fabric.
— 20. Bupreſtis rubi Fabric.
— 21. Bupreſtis pruni Panzer.
— 22. Bupreſtis cyanicornis Fabric.
— 23. Tortrix arcuana Fabric.
— 24. Tortrix Schwarzana.



Donacia striata Mihi.

DONACIA ſtriata.

Der geſtreifte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia ſtriata: aenea àbdomine argenteo, elytris argute ſtriatis, ſtriis violaceis, interſtitiis punctatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 4. p. 215.

Caput aeneum medio ſulcatum. Oculi prominuli globoſi fuſci. Antennae fuſcae, articulis baſi flavis. Thorax cylindricus viridi aeneus, medio violaceus canaliculatus, margine laterali impreſſo et gibbo. Scutellum viridi aeneum triangulare. Elytra truncata viridi aenea, margine laterali inaurata, ſtriata, interſtitiis punctatis violaceis. Femora clavata, poſtica dentata. Corpus ſubtus argenteo-villoſum. E maioribus.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia Festucae Fabr:

DONACIA Feſtucae.

Der Schwingel - Fluſspflanzenkäfer.

Donacia Feſtucae: caeruleo nigra femoribus poſticis incraſſatis dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 2. p. 116.

Panzer Ent. germ. I. n. 2. p. 214.

Habitat in Germaniae Feſtuca fluitante, Caltha paluſtri et Iride Pſeudacoro. L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia discolor Mihi Mas.

J. St. fec.

DONACIA discolor Mas.

Der unbeständig farbigte Flusspflanzenkäfer. Das Männchen.

Donacia discolor: obscure aenea, elytris cupreis crenato-striatis, femoribus posticis dentatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 12. p. 216.

Caput obscurum exsertum. Oculi prominuli globosi atri. Antennae fuscae, articulis basi flavis. Thorax teretiusculus antice margine laterali gibbo, medio linea exarata. Elytra linearia, crenato-striata. Femora clavata: postica dentata. Tibiae basi flavae. Corpus subtus nigrum.

Frequens primo vere in plantis aquaticis et paludosis, Caltha palustri, Ranunculo Ficaria. L. cet. Si quae alia species imprimis haec est, quae maxime coloribus ludit. Variat elytris cupreis, violaceis, et viridi aeneis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia discolor Femina.

DONACIA discolor Femina.

Der unbeständig farbigte Flusspflanzenkäfer. Das Weibchen.

Donacia discolor: obscure aenea, elytris cupreis crenato-striatis, femoribus posticis dentatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 12. p. 216.

Habitat cum mare.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia dentipes Fabr.

DONACIA dentipes. *)

Der zahnſchenklichte Fluſspflanzenkäfer.

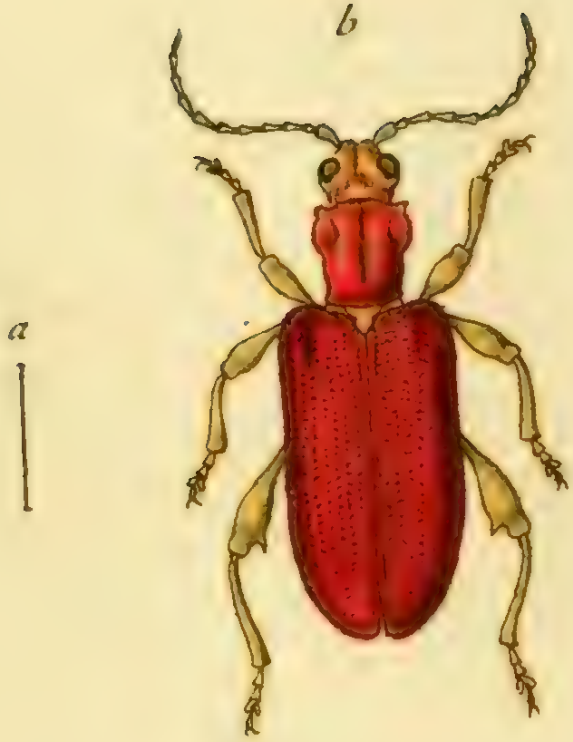
Donacia dentipes: aenea elytris cupreis: margine omni viridi, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 3. p. 116.

Panzer Ent. germ. I. n. 3. p. 214.

Habitat in Pſeudacoro, Caricibus, Typha cet. in paludoſis et aquis ſtagnantibus.

*) Quum plerarumque huius generis ſpecierum femora denticulis armata ſint, hinc minus commoda ſpecifica nuncupatione *dentipedis*, haec inclaruiſſe videtur. Eſt omnino in votis, inſecta, nominibus gaudere, quae haud procul diſtent, a nota, qua inprimis diſtinguntur ſpecifica. Inique verum ii agunt, et ſcientiae parum conſulunt, qui tali tenui opere in iis nominibus mutandis incumbunt. Non leve enim periculum ſcientiae imminet, ſi in dies multiplicantur ſpecierum nomina: quo facto, ut artem, non ſpeciebus rite definitis, ſed nominibus undique corraſis maleque ſaepius excogitatis, augeamus. Hinc praeſtat, nomen ſervare, quod primus inventor pro ſpecie ſua illuſtranda elegit, quam id, liceat in melius, mutare: non enim a nomine, ſed a debita et ſuccincta definitione, ſpeciei cuiuscunque eſſentia exſpectanda.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Donacia Nymphaeae Fabr.

DONACIA Nymphaeae.

Der Flußpflanzenkäfer auf der Seeroſe.

Donacia Nymphaeae: thorace elytrisque cupreis, corpore cinereo villoſo, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 4. p. 116.

Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 215.

Habitat in Nymphea et Potamogetone.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia Sagittariae Fabr.

DONACIA Sagittariae.

Der Fluſspflanzenkäfer auf dem Pfeilkraut.

Donacia Sagittariae: ſupra aenea, elytris ſubmicantibus, ſubtus villoſa aurea, femoribus poſticis dentatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 5. p. 117.
Panzer Ent. germ. I. n. 5. p. 215.

Habitat in Sagittaria et Arund. Phragmit. L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia collaris Mihi.

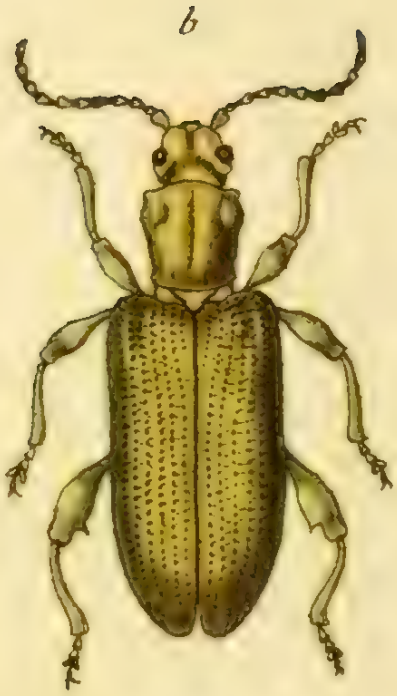
DONACIA collaris.

Der grüne Fluſs pflanzenkäfer mit dem blauen Bruſtſtück.

Donacia collaris: thorace cylindrico cyaneo, elytris viridi aeneis ſubmicantibus.
Panzer Ent. germ. I. n. 11. p. 216.

Habitat in Germaniae Sparganio. Affinis *D. Sagittariae* cui ſimillima: differt thorace cyaneo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Donacia micans Mihi.

DONACIA micans.

Der glänzende Flusspflanzenkäfer.

Donacia micans: viridi aenea, elytris punctatis transversim striatis micantibus, femoribus posticis dentatis.

Caput obscure aeneum. Oculi globosi prominuli. Antennae obscure aeneae, unicolores. Thorax subquadratus viridi aeneus, antice margine laterali tuberculatus, medio linea impressa. Scutellum viride. Elytra viridiaenea, punctis in strias dispositis, transversim striata, micantia. Corpus subtus aeneum. Pedes aenei, femoribus posticis clavatis dentatis.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia paluſtris Mihi.

DONACIA paluſtris.

Der Sumpf-Fluſspflanzenkäfer.

Donacia paluſtris: abdomine pedibus antennisque rufis, elytris atro-aeneis punctato-ſubſtriatis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 13. p. 217.

Caput atro aeneum ſubviolaceum medio foſſula impreſſa. Antennae rufae, articulo primo clavato maximo. Thorax obſcure aeneus antice margine laterali gibbo, medio linea exarata. Elytra obtuſa atro aenea punctato-ſubſtriata. Pedes rufi, femoribus poſticis clavatis in omni ſexu dentatis. Corpus ſubtus rufum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia vittata Mihi.

DONACIA vittata.

Der gebänderte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia vittata: elytris inauratis, margine laterali vittaque baſeos abbreviata atro-violaceis.

Caput aureum nitidulum inter oculos linea impreſſa. Antennae fuſcae articulo primo maximo. Thorax punctatus ſubaequalis medio linea impreſſa. Elytra inaurata opaca, punctato-ſtriata, margine laterali vittaque baſeos abbreviata atro violacea. Corpus ſubtus argenteum. Pedes aurei, femoribus poſticis clavatis.

Habitat in Nymphaea, Potamogetone.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia limbata Mihi.

DONACIA limbata.

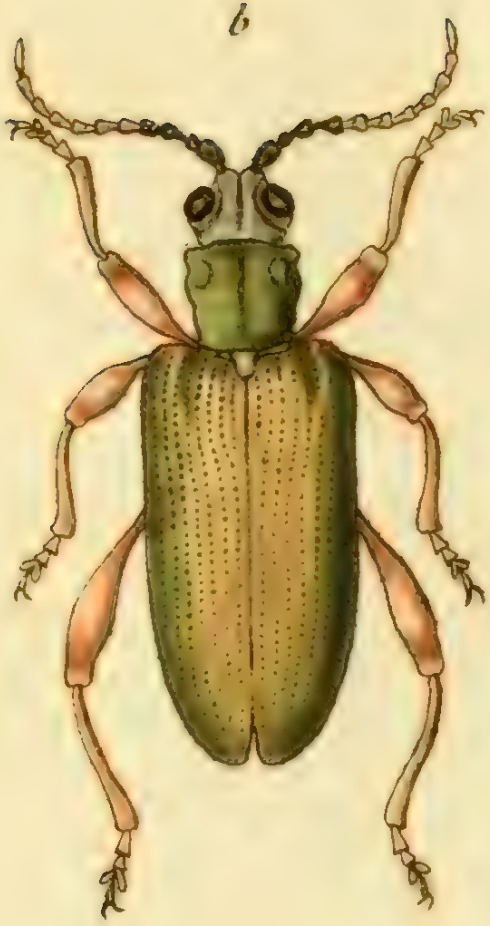
Der geſäumte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia limbata: elytris aeneis margine laterali limbo purpureo, femoribus poſticis inermibus.

Caput aeneum nitidulum punctatum medio linea impreſſa. Antennae fuſcae, articulo primo aeneo. Thorax aequalis aeneus punctatus medio linea obſoleta. Elytra truncata aenea, punctato-ſtriata, micantia margine laterali limbo purpureo. Corpus ſubtus pallide aeneum. Pedes aenei femoribus clavatis inermibus.

Habitat in Ranunculis aquaticis cet.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Donacia clavipes Fabr:

DONACIA clavipes.

Der Keulenſchenklichte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia clavipes: aenea, abdomine argenteo villoſo, femoribus poſticis clavatis inermibus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 7. p. 117.

Panzer Ent. germ. I. n. 8. p. 216.

Caput, pedes et abdomen villoſitate cinerea tecta. Elytra aenea, margine laterali viridia.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia semicuprea Mihi.

St. fec.

DONACIA semicuprea.

Der halbkupferrothe Fluſspflanzenkäfer.

Donacia ſemicuprea: elytris viridi aeneis diſco cupreis, antennis pedibusque piceis.

Caput obſcure aeneum, linea inter oculos impreſſa obſoleta. Antennae piceae. Thorax obſcure cupreus punctatus linea medio exarata. Elytra viridi aenea punctato-ſtriata, diſco cuprea. Pedes picei: femoribus omnibus clavatis inermibus. Corpus ſubtus obſcure aeneum.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia simplex Fabr.

DONACIA simplex.

Der Flusspflanzenkäfer mit stachellosen Schenkeln.

Donacia simplex: aenea nitidula, pedibus omnibus simplicibus. *Fabric.* Ent. syst. T. II. n. 9. p. 118.

Panzer Ent. germ. I. n. 9. p. 216.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia terſata Milu.

DONACIA terſata.

Der glatte Fluſspflanzenkäfer.

Donacia terſata: aenea opaca elytris laeviuſculis punctato-ſtriatis, femoribus poſticis ſimplicibus.

Corpus depreſſum. Caput aeneum medio linea obſoleta. Antennae fuſcae, articulis baſi rufis. Thorax depreſſus ſubaequalis antice margine laterali gibbo. Elytra ſublaevia aenea punctato ſtriata. Pedes nigri, femoribus baſi rufis inermibus. Corpus ſubtus opaco-aeneum.

Habitat in plantis aquaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Donacia Hydrocharis Fabr:

DONACIA Hydrocharis.

Der Fluſspflanzenkäfer auf dem Froſchbiſs.

Donacia Hydrocharis: cineraſcens ſubtus argenteo villoſa pedibus ſimplicibus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 10. p. 118.

Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 216.

Habitat in Germaniae Typha, Hydrocharide intacta.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Buprestis decostigma Mas Fabr:

J. St. fec.

BVPRESTIS decoſtigma.

Der Prachtkäfer mit zehen gelben Punkten.

Bupreſtis decoſtigma: elytris integris elevato ſtriatis fuſcis: punctis quinque flavis.
Fabric. Ent. ſyſt. T. II. n. 71. p. 203.
Panzer Ent. germ. I. n. 10. p. 229.

Caput et thorax obſcure aenea punctata. Antennae nigrae. Elytra punctis elevatis confluentibus punctata, apice ſub lente ſerrulata.

Puncta elytrorum numerum ab illuſtr. *Fabric.* conſtitutum non ſervant: hinc in figura noſtra *duodecim* numerantur. Aberrationis huius ratio in ſexus variabili indole equidem mihi quaerenda, quare marem *hanc* feminae ſequentis habeo.

Habitat in Auſtriae Quercu.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Buprestis decostigma Femina Fabr.

BVPRESTIS decoſtigma Femina.

Der Prachtkäfer mit zehen gelben Punkten. Das Weibchen.

Bupreſtis decoſtigma: elytris integris elevato ſtriatis fuſcis: punctis quinque flavis. *Fabric.* l. c. *Panzer* l. c.

De Villers in faun. ex hac propriam conſtituit ſpeciem, quod fruſtra! In omnibus enim haec cum priori convenit Bupreſtis: ergo numerus punctorum ſolus, haud pro differentia ſpecifica admittendus. Varietas ſexus mihi videtur.

Habitat cum priori.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a

Buprestis Rubi Fabr.

J. St. fec.

BVPRESTIS Rubi.

Der Himbeer Prachtkäfer.

Bupreſtis Rubi: elytris integris: faſciis cinereis undatis, corpore cylindrico nigro. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 30. p. 221. Spec. Inſ. T. I. n. 44. p. 280. Mant. Inſ. T. I. n. 66. p. 182. Ent. ſyſt. T. II. n. 91. p. 208.

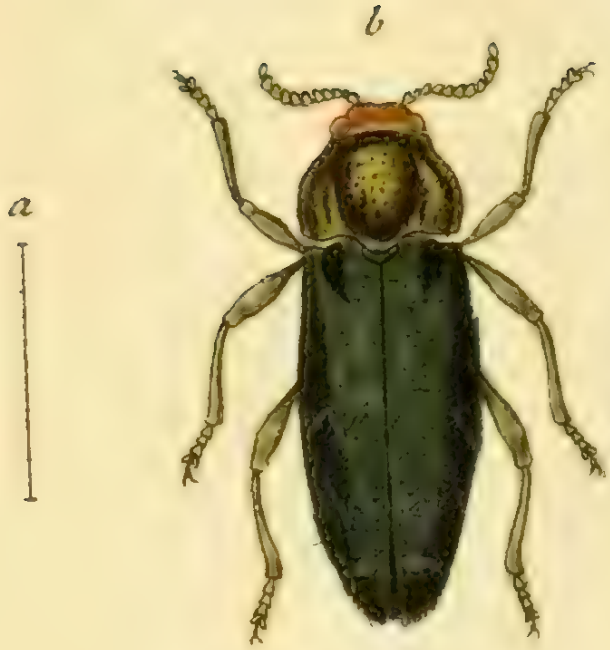
Bupreſtis Rubi. Linn. Syſt. Nat. n. 14. p. 662. ed. XIII. n. 14. p. 1934.

Panzer Ent. germ. I. n. 19. p. 231.

Elytra ſub lente ſerrulata.

Habitat in Germaniae Rubo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Buprestis Prumi Mihi.

BVPRESTIS Pruni.

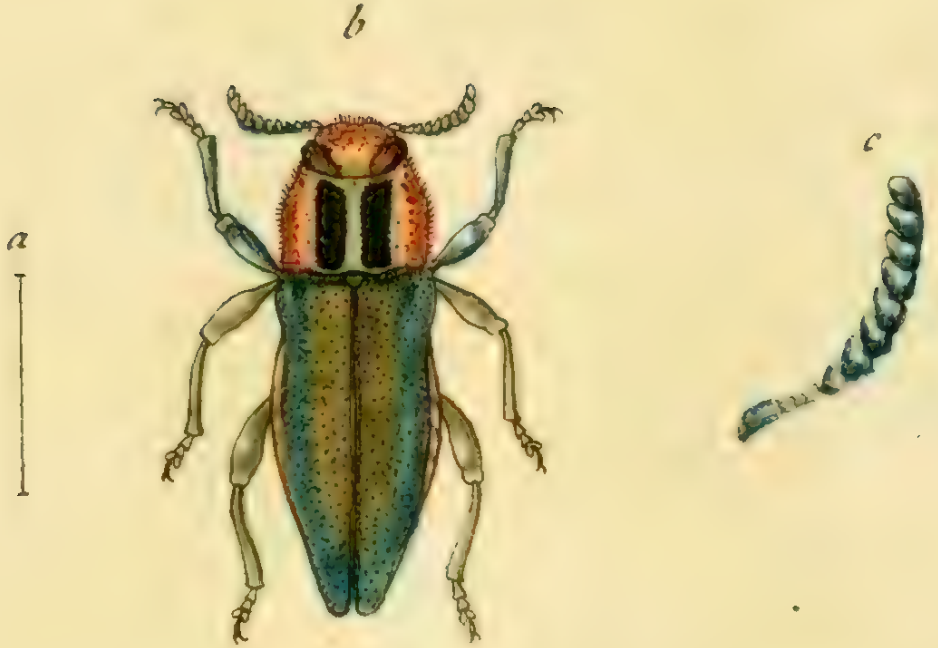
Der Pflaumen Prachtkäfer.

Bupreſtis Pruni: elytris integris obſcure violaceis, apice faſciis tribus undatis cinereis: corpore elongato cyaneo.

Caput aeneum inter oculos linea impreſſa. Antennae nigrae. Thorax aeneus nitidulus punctatus. Elytra integra, ſub lente apice ſerrulata, atro violacea, apicem verſus futuratiora, faſciis hinc tribus undatis, punctoque ante faſcias albis. Corpus ſubtus atro cyaneum nitidum. Pedes aenei.

Habitat in Germaniae Pruno domeſtica L.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Buprestis cyanicornis Fabr:

BVPRESTIS cyanicornis.

Der Prachtkäfer mit den himmelblauen Fühlhörnern.

Bupreſtis cyanicornis: elytris integris obſcure viridibus, thorace lineis duabus obſcurioribus, antennis caeruleis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. II. n. 94. p. 208.

Bupreſtis Stephanelli. Petagna inſ. calab. n. 110.

Bupreſtis femorata. Devillers Ent. I. p. 338. n. 34. tab. 1. fig. 40.

In ditionibus noſtris hanc Bupreſtid. reperiiſſe retulit amicus coniunctiſſimus *Dn. Schwarz.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta. c. Antenna aucta.

Pyralis arcuana Fabr.

PYRALIS arcuana.

Der goldgelbe Wickler mit einer ſchwarzen Mackel und Silber.
Der Bogenwickler.

Pyralis arcuana: alis luteis: faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra: punctis tribus argenteis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. V. n. 72. p. 260. Syſt. Ent. n. 22. p. 649. Spec. Inſ. T. II. n. 31. p. 281. Mant. Inſ. T. II. n. 53. p. 230.

Phal. Tort. arcuana: alis luteis: faſciis tribus arcuatis, macula nigr atripunctata lineolisque duabus argenteis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 296. p. 877. ed. XIII. n. 296. p. 2504. *Syſt. Verz. der W. Schm.* n. 11. p. 126.

Scopoli carn. n. 658 ic. in tab. mut.

Naturforſcher XXV. p. 45. tab. II. fig. 2.

Die Raupe dieſes Blatwicklers iſt noch unbekannt. Zufolge der Bemerkung des Hrn. Prof. *Eſpers* in dem angezeigten St. des Naturf. tritt man dieſen Wickler in Junius öfters auf Grashalmen an.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Pyralis Schwarzana Mihi.

J. St. [illegible]

PYRALIS Schwarzana.

Der Schwarzische Blatwickler.

Pyralis Schwarzana: alis luteis: fascia, maculis marginalibus, disci, punctoque baseos argenteis.

Dixi in honorem *Dn. Ch. Schwarz* Entomologi indefessi, cui praeter alia insecta, et hanc Pyralidem, quam benevole meum communicavit, debeo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Jnhalt

des dreyſigſten Hefts.

Tab. 1. Carabus leucophthalmus Fabric.
— 2. Carabus ruficornis Fabric.
— 3. Carabus terricola Fabric.
— 4. Carabus ſabulicola Panzer.
— 5. Carabus crepitans Fabric.
— 6. Carabus ſpinibarbis Fabric.
— 7. Carabus cinctus Fabric.
— 8. Carabus Dianae Fabric.
— 9. Carabus atricapillus Fabric.
— 10. Carabus punctulatus Fabric.
— 11. Carabus helopioides Fabric.
— 12. Carabus aterrimus Fabric.
— 13. Carabus ſexpunctatus Fabric.
— 14. Carabus marginatus Fabric.
— 15. Carabus feſtivus Panzer.
— 16. Carabus pumicatus Panzer.
— 17. Carabus vernalis Panzer.
— 18. Carabus inaequalis Panzer.
— 19. Carabus melanocephalus Fabric.
— 20. Carabus luteſcens Panzer.
— 21. Carabus articulatus Panzer.
— 22. Carabus confluens Panzer.
— 23. Pap. Equ. Achiv, Machaon Fabric.
— 24. Pap. Equ. Achiv. Podalirius Fabric.

Carabus leucophthalmus Fabr:

CARABVS leucophthalmus.

Der weiſsaugichte Laufkäfer. Le Bupreſte tout noir. Geoffr.

Carabus leucopthalmus: apterus ater elytris ſtriatis, thorace lineolis baſeos impreſſis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 36. p. 132. Syſt. Ent. n. 23. p. 240. Spec. Inſ. T. I. n. 29. p. 304. Mant. Inſ. T. I. n. 41. p. 198.

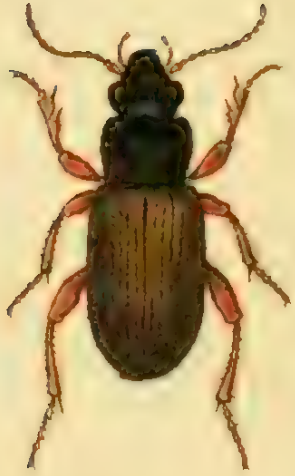
Carabus leucopthalmus. Linn. Syſt. Nat. n. 4. p. 666. ed. XIII. n. 4. p. 1962. Fn Suec. n. 784.

Bupreſtis ater, elytro ſingulo ſtriis octo laevibus, pedibus nigris. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 7. p. 146.

Paykull monogr. Carab. n. 16. p. 29.

Panzer Ent. germ. I. n. 23. p. 49.

Hier eine Laufkäferart, über deren richtige ganz zweifelloſſe Beſtimmung noch nicht alle Entomologen im reinen ſeyn dürften. Ich habe darum auch keine andere entomologiſche Schrift angeführt, als von der ich nach meiner Ueberzeugung Gewähre leiſten kan. Man findet dieſen Laufkäfer häufig an unreinen Orten, unter Steinen, in waldichten Gegenden unter abgefallnem Laub.



Carabus, ruficornis Fabr.

CARABVS ruficornis.

Der Laufkäfer mit braunrothen Fühlhörnern. Le Bupreſte noir velouté. Geoffr.

Carabus ruficornis: alatus ater, elytris ſulcatis ſubtomentoſis, antennis pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 42. p. 134. Syſt. Ent. n. 27. p. 241. Spec. Inſ. T. I. n. 35. p. 305. Mant. Inſ. T. I. n. 48. p. 199.

Bupreſtis niger, elytro ſingulo ſtriis octo laevibus. *Geeffr.* Inſ. T. I. n. 8. p. 146. *Paykull.* monogr. Car. n. 74. p. 121.

Panzer Ent. germ. I. n. 28. p. 50.

Nicht ſelten unter Steinen, unter abgefallnem Laub, in waldichten Gegenden. Die Flügeldeeken ſind mit kurzen äuſſerſt zarten Härchen beſetzt, und ſchimmern daher in einer gewiſſen Richtung in das goldartige oder kupferglänzende.

a

Carabus terricola Fabr.

CARABVS terricola.

Der in der Erde wühlende Laufkäfer.

Carabus terricola: alatus ater nitidus, elytrorum ſtriis laevibus, antennarum apice pedibusque rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 49. p. 135.

Paykull. mon. Car. n. 17. p. 31.

Herbſt Archiv. V. 2. n. 51. p. 140. tab. 29. fig. 14.

Panzer Ent. germ. n. 34. p. 51.

Nicht gemein. Man findet ihn um Berlin und Wien.

a. Natürliche Gröſſe. b. Eine vergröſſerte Flügeldecke.

Carabus fabulicola Mihi.

CARABVS fabulicola.

Der im Sande wühlende Laufkäfer.

Carabus fabulicola: alatus ater, elytris ſtriatis violaceis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat Norimbergae primo vere frequens.

Duplo minor praecedenti, cui ſimilis aſt differt thorace magis quadrato antennis pedibusque omnibus ferrugineis. Caput prominens atrum nitidum punctatum, palpis antennarumque atticulis omnibus ferrugineis. Thorax planus punctatus, linea media obſoleta. Elytra violacea ſtriata; ſtriis omnibus punctis impreſſis. Pedes omnes ferruginei. Corpus ſubtus atrum, pectore ſaepius ferrugineo.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

b

a

Carabus crepitans Fabr.

CARABUS crepitans.

Der Bombardierkäfer. Der Platzkäfer. Le Bombardier. Carabé petard.

Carabus crepitans: alatus capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *Fabric.* Ent. syst. T. I. n. 53. p. 136. Syst. Ent. n. 35. p. 242. Spec. Ins. T. I. n. 44. p. 307. Mant. Ins. T. I. n. 61. p. 200.

Carabus crepitans. Linn. Syst. Nat. n. 18. p. 671. ed. XIII. n. 18. p. 1971. Fn. Suec. n. 272.

Carabus capite thorace, pedibusque rubris, elytris caeruleo-nigris. *Geoffr.* Ins. T. I. n. 19. p. 151.

Degeer Ins. T. IV. n. 22. p. 103. tab. 3. fig. 18.

Paykull monogr. Car. n. 66. p. 107.

Schäffer Ic. Ins. Ratisb. tab. 11. fig. 13.

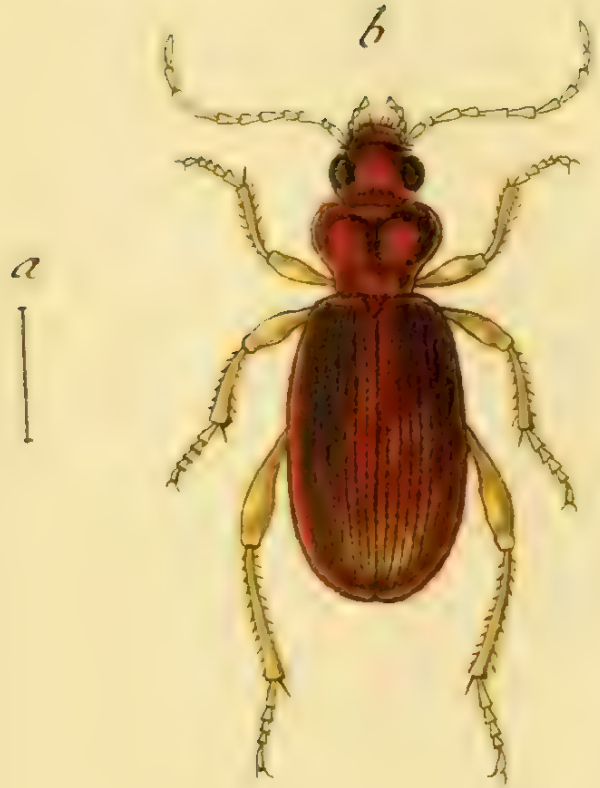
Harrer Beschr. d. Schäff. Ins. I. Th. n. 206. p. 129.

Erythrocephalus anglus. Voet Coleopt. II. n. 26. p. 78. tab. 36. fig. 26.

Panzer Ent. germ. I. n. 35. p. 51.

Unter Steinen in waldichten Gegenden, an manchen Orten nicht selten. Seine Art, sich gegen seine Feinde, den *Carab. Sycophanta* und *Inquisitor* zu vertheidigen, ist merkwürdig. Wenn er verfolgt wird, und nicht mehr entwischen kan, legt er sich, wie todt, nieder. Sobald nun sein Verfolger den Hals aufsperrt und zuschnappen will, läfst er ihm aus dem After einen blauen unangenehmen Dunst mit einem platzenden Geräusch in den Hals fahren, welches er wohl zwanzigmahl wiederholt, und worüber solcher erschrikt und zurück fährt. Indessen gewinnt er Zeit sich aus dem Staube zu machen. Ein gleiches soll er thun, wenn man ihn mit einer Stecknadel unter den Flügeldecken kitzelt.

a Natürliche Gröfse. b Vergröfserung.



Carabus spinilabris Mihi.

CARABVS ſpinilabris.

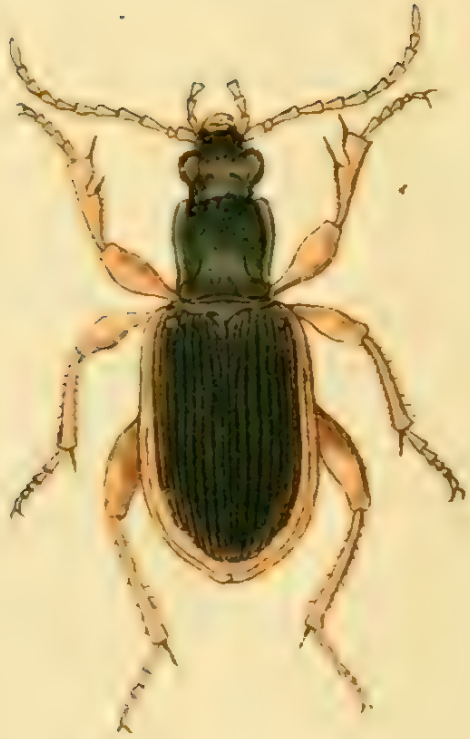
Der Laufkäfer mit der ſtachlichten Lippe.

Carabus ſpinilabris: alatus ferrugineus, thorace cordato, elytris crenato-ſtriatis, antennis pedibusque teſtaceis.

Habitat in truncis arborum putridis, lectus d. 16. Mart.

Corpus totum ferrugineum nitidum glabrum. Antennae palpique teſtacea. Caput prominens laeve nitidum. Oculi protuberantes nigri. Maxilla ſetis hiſpida eodem que modo barbata ac in C. ſpinibarbi. Thorax cordatus pulvinatus dorſo canaliculatus. Nucha notabilis. Elytra laevia nitida ferruginea crenato-ſtriata. Pedes teſtacei. Abdomen ferrugineum. Pectus obſcurum ſ. nigrum punctis plurimis impreſſum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



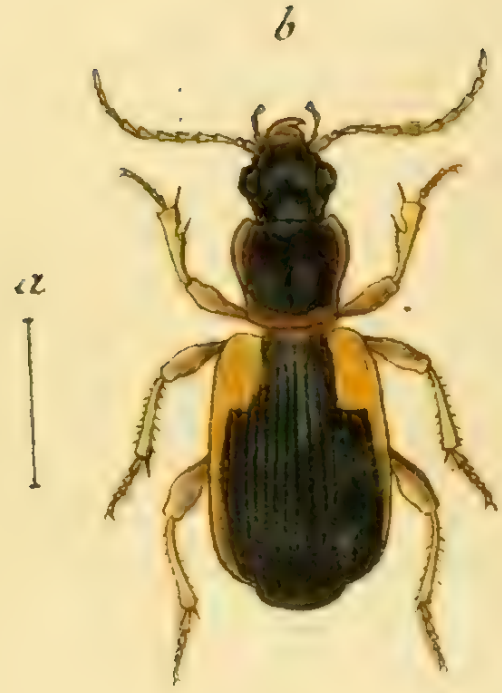
Carabus cinctus Fabr.

CARABVS cinctus.

Der Gürtel - Laufkäfer.

Carabus cinctus: alatus fuſcus, capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 61. p. 138.
Herbſt Archiv. V. n. 26. p. 135. tab. 29. fig. 7.
Panzer Ent. germ. I. app. p. 366.

Das gegenwärtige Exemplar, nach welchem vorliegende Zeichnung gefertiget worden, iſt aus dem Oeſterreichiſchen, und ich finde es mit der Beſchreibung des Hrn. Prof. *Fabricius* vollkommen gleichſtimmig, ohngeachtet die ungewöhnliche Gröſſe mich beynahe irre gemacht hätte.



Carabus Dianae Fabr.

CARABVS Dianae.

Dianens Laufkäfer.

Carabus Dianae: alatus ater elytris ſtriatis: lunula baſeos pedibusque ferrugineis.
Fabric. Ent. ſyſt. T. I. n. 64. p. 139.
Carabus ſeſquiſtriatus. Panzer im Naturf. XXIV. n. 48. p. 35. tab. I. fig. 49.

Um Halle auch um Nürnberg im Erühjahr unter Steinen: ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Carabus atricapillus Fabr.

CARABVS atricapillus.

Der ſchwarzhaarichte Laufkäfer.

Carabus atricapillus: alatus thorace rufo, elytris obtuſis teſtaceis, capite atro. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 69. p. 140. Syſt. Ent. n. 67. p. 248. Spec. Inſ. T. I. n. 82. p. 313. Mant. Inſ. T. I. n. 117. p. 205.

Carabus atricapillus: flavus, capite nigro, elytris obtuſiſſimis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 42. p. 673. ed. XIII. n. 42. p. 1980

Carabus atricapillus. *Herbſt* Archiv. V. n. 37. p. 137. tab. 29. fig. 10. f.

Paykull mon. Car. n. 64. p. 102. var. *C. agil.*

Panzer Ent. germ. I. n. 41. p 52.

Häuffig im Frühiahr in friſcher Gartenerde, auch unter Steinen. Hrn. *Herbſts C. atricap.* gehört allerdings hieher, und ſeine Beobachtung an dem in die Quere geſtreiften Bruſtſtücke beſtättigt ſich auch. Die Flügeldecken ändern in Hinſicht ihrer Farbe ſehr ab. Ob Hrn. v. *Paykulls* Coniectur richtig, kan ich nicht entſcheiden.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Carabus punctulatus Fabr.

CARABVS punctulatus.

Der punctirte Laufkäfer.

Carabus punctulatus: alatus depreſſus ater, elytris punctato ſubſtriatis baſi retuſis.
Fabric. Ent. ſyſt. T. I. n. 114. p. 150.
Carabus depreſſus. Paykull mon. Car. n. 19. p. 34.
Panzer Ent. germ I. n. 53. p. 54.

Auch in hieſigen Gegenden unter Steinen. Hrn. v. *Paykulls Carab. depreſſus* iſt ungeflügelt, ob et demnach würklich hieher gehöre, iſt noch die Frage.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Carabus helopioides Fabr.

CARABVS helopioides.

Der Schattenkäferartige Laufkäfer.

Carabus helopioides: alatus ater, elytrorum ſtriis laevibus, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 132. p. 155.

Panzer Ent. germ. I. n. 66. p. 57.

Eine ſehr ſchätzbare Entdeckung des Hrn. Prof. *Hellwigs* in Braunſchweig.

Er findet ſich auch in hieſigen Gegenden, unter Moos und Steinen in waldichten Gegenden.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Carabus aterrimus Fabr.

CARABVS aterrimus.

Der ganz ſchwarze Laufkäfer mit drey Hohlpuncten auf den Flügeldecken.

Carabus aterrimus: alatus thorace marginato, ater elytris ſtriatis: punctis tribus impreſſis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 141. p. 156.

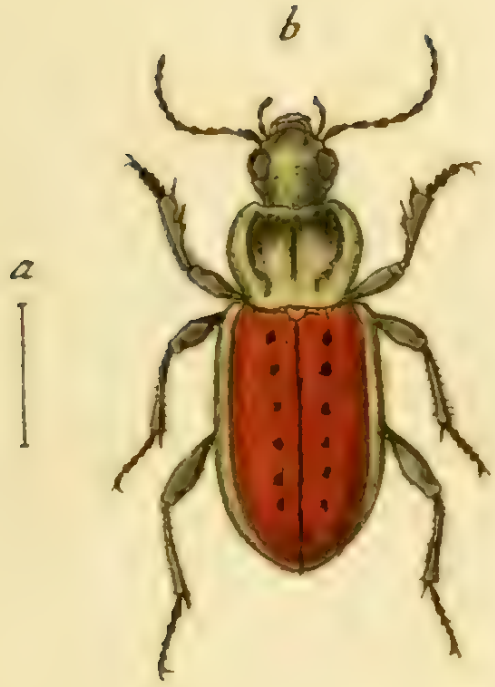
Herbſt Archiv V. n. 50. p. 140. tab. 29. fig. 13.

Paykull mon. Car. n. 78. p. 127.

Panzer Ent. germ. I. n. 72. p. 58.

Unter abgefallnem Laub, und unter Steinen.

a. Natürliche Gröſſe, b. Vergröſſerung.



Carabus sexpunctatus Fabr.

CARABVS ſexpunctatus.

Der ſechspunktirte Laufkäfer. Carabe à ſix points. Le Bupreſte à etuis cuivreux. Geoffr.

Carabus ſexpunctatus: alatus capite thoraceque viridibus, elytris cupreis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. I. n. 145. p. 157. Syſt. Ent. n. 50. p. 245. Spec. Inſ. T. I. n. 60. p. 309. Mant. Inſ. T. I. n. 83. p. 202.

Carabus ſexpunctatus. Linn. Syſt. Nat. n. 35. p. 672. ed. XIII. n. 35. p. 1977. Faun. Suec. n. 807.

Bupreſtis nitens, capite thoraceque viridibus, elytris cupreis punctatis. *Geoffr.* Inſ. I. n. 14. p. 149.

Paykull mon. Car. n. 42. p. 70.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 66. fig. 7.

Harrers Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. Th. n. 214. p. 133.

Bupreſtis nitens minor. *Voet.* Coleopt. II. n. 4. p. 69. tab. 33. fig. 4.

Panzer Ent. germ. I. n. 76. p. 59.

Häufig an feuchten Orten, unter Steinen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Carabus marginalis Fabr:

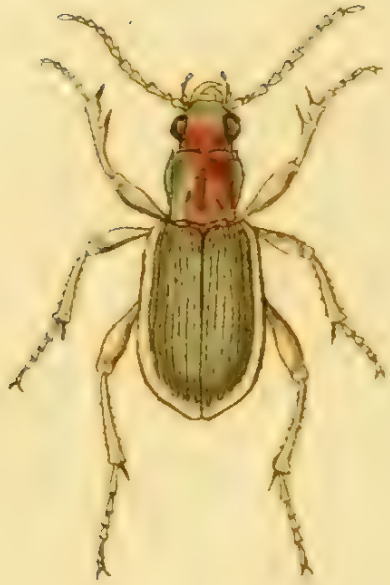
CARABVS marginalis.

Der grün - gold gerändete Laufkäfer.

Carabus marginalis: apterus laevis ater thoracis elytrorumque margine viridi - aureo. *Fabric.* Ent. syst. T. VI. app. p. 440.

Panzer Ent. germ. I. app. p. 365.

Habitat rarus Osterode sub arborum radicibus vetustis, et sub lapidibus tempore auctumnali.



Carabus festivus Mihi.

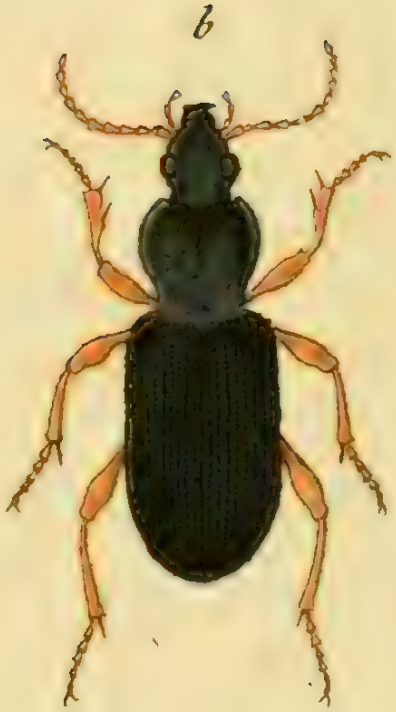
CARABVS festivus.

Der festliche Laufkäfer.

Carabus festivus: alatus ater thorace aeneo, elytris viridibus, his margine antennis pedibusque flavis.

Habitat in Auſtria.

Caput prominens viridi aeneum nitidum, ore, palpis antennisque flavis. Thorax cupreus nitidus, linea dorſali, punctoque baſeos utrinque impreſſus. Elytra viridia opaca ſtriata margine incraſſata flava. Pedes flavi. Corpus ſubtus atrum nitidum. A. C. *veſtito* Fabr. ſ. C. *marginato Linn.* S. N. diverſiſſimus.



Carabus pumicatus Mihi.

CARABVS pumicatus.

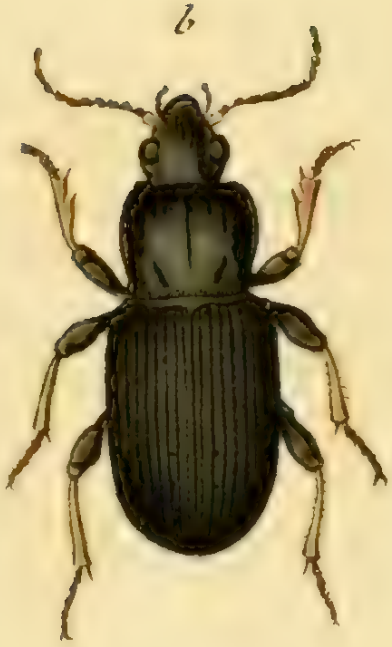
Der geglättete Laufkäfer.

Carabus pumicatus: alatus ater nitidiſſimus, thorace convexo poſtice foveola utrinque impreſſus, elytris crenato-ſtriatis, antennis pedibusque piceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 82. p. 60.

Habitat Mannhemii. *Dn. I. Baader.*

Caput exſertum anguſtatum, atrum nitidum: ore palpis antennisque piceis. Thorax ater leviſſimus, convexus, canaliculatus, lineolisque duabus baſeos impreſſus. Elytra atra nitida ſtriata, et inter ſtrias leviſſime crenata. Pedes picei. Corpus ſubtus piceum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus vernalis Mihi.

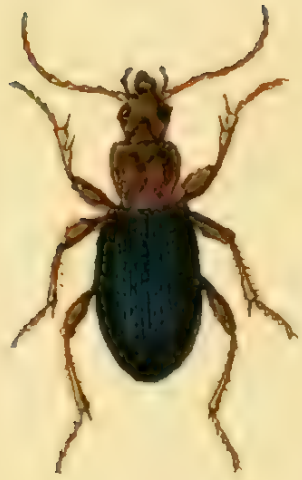
CARABVS vernalis.

Der Frühlings - Laufkäfer.

Carabus vernalis: alatus ater nitens thorace ſubcanaliculato, elytris ſtriatis ſtriis laevibus, antennis pedibusque piceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 83. p. 60.

Habitat ſub lapidibus et ſub foliis putridis tempore verno. Caput leve atrum, nitidum; ore, palpis antennisque piceis. Thorax nitidus linea dorſali, punctisque duobus baſeos impreſſus. Elytra nitida atra ſtriata, punctis dorſalibus tribus. Femora atra. Tibiae piceae. Tarſi fuſci. Corpus ſubtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus inaequalis Mihi.

J. St. fec.

CARABVS inaequalis

Der ungleiche Laufkäfer.

Carabus inaequalis: alatus thorace atro nitente piceus, elytris depreſſis obſcure caerulescentibus ſubſtriatis, ſtriis laeviſſimis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 84. p. 60.

Habitat in ſylvaticis ſub foliis putridis.

Caput exſertum ritidum nigrum, antice lineolis duabus impreſſum; ore palpisque piceis. Antennae piceae: Thorax ater cordatus canaliculatus transverſim ſtriatus baſi lineolis duabus impreſſis. Elytra depreſſa caeruleo micantia ſubſtriata, ſtriis laeviſſimis. Pedes picei. Corpus ſubtus piceum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Carabus melanocephalus Fabr.

CARABVS melanocephalus.

Der ſchwarzköpfigte Laufkäfer. Carabè tete noir. Le Bupreſte noir à corcelet rouge. Geoffr.

Carabus melanocephalus: alatus niger, thorace pedibusque ferrugineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. I. n. 153. p. 159. Syſt. Ent. n. 52. p. 245. Spec. Inſ. T. I. n. 64. p. 310. Mant. Inſ. T. I. n. 89. p. 202.

Carabus melanocephalus. Linn. Syſt. Nat. n. 22. p. 671. ed. XIII. n. 22. p. 1973. Fn. Suec. n. 795.

Bupreſtis niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 42. p. 162.

Paykull. monogr. Car. n. 20. p. 35.

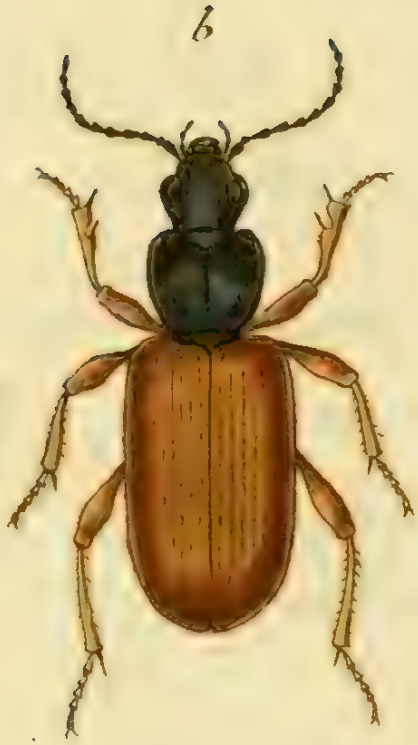
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 237. fig. 5.

Harrer Beſchr. d. Schäff. Inſ. 1. Th. n. 215. p. 341.

Bupreſtis dorſo rubro. *Voet* Coleopt. II. n. 15. tab. 35. fig. 15.
Panzer Ent. germ. I. n. 86. p. 61.

Habitat in ſylvaticis udis et ſub foliis putridis, quandoquidem et aedes intrat.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus luteſcens Mihi.

I. St. fec.

CARABVS luteſcens.

Der gelblichte Laufkäfer.

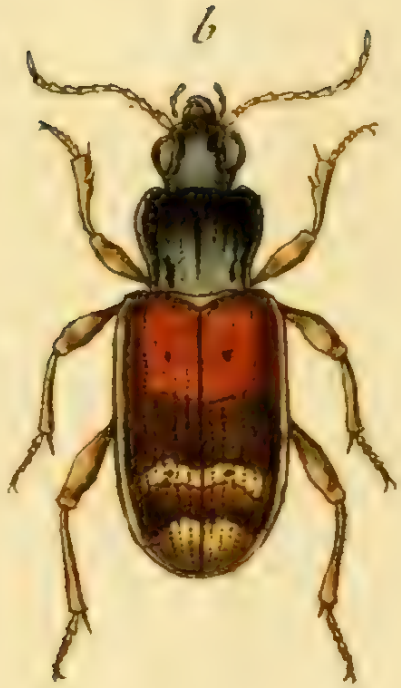
Carabus luteſcens: alatus ater, elytris pedibusque teſtaceis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 103. p. 63.

Carabus pelidnus. *Herbſt*. Archiv. V. 2. n. 48. p. 139.

Habitat ſub lapidibus Berolin. et Brunsvigiae.

Caput atrum nitidum, palpis antennisque obſcuris. Thorax ſubcordatus nitidus, linea dorſali impreſſus. Elytra teſtacea ſtriata, ſtriis impunctatis. Pedes teſtacei. Corpus ſubtus nigrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus articulatus Mihi.

J. St. fec

CARABVS articulatus.

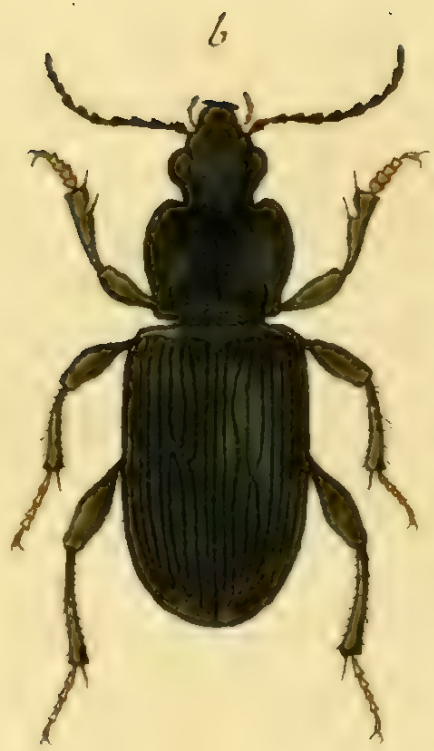
Der gegliederte Laufkäfer.

Carabus articulatus: alatus ater, elytris ſubaeneis ſtriatis, poſtice faſcia maculaque flavis. *Panzer* Ent. germ. I. n. 104. p. 64.

Habitat ſub foliis putridis et ſub lapidibus primo vere.

Caput atro aeneum minime nitidum. Oculi globoſi prominuli. Palpi et antennae fuſcae. Thorax cordatus canaliculatus aeneo-ater, baſi utrinque impreſſus. Elytra ſubaenea obſcura poſtice faſcia maculaque flavas, ſtriata, ſtriis laeviſſimis, punctisque dorſalibus tribus impreſſa. Pedes picei. Corpus ſubtus atrum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.



Carabus confluens Mihi.

CARABVS confluens.

Der zuſammenflieſende Laufkäfer.

Carabus confluens: alatus ater, elytris ſtriatis, ſtriis laevibus, his una alterave poſtice coëunte. *Panzer* Ent. germ. I. n. 107. p. 64.

Habitat in arvis et ſub lapidibus.

Statura et habitus *C. punctulati* aſt duplo fero minor. Caput atrum nitidum, antennis palpisque nigris. Thorax canaliculatus ater nitidus, lineolisque duabus baſeos impreſſus. Elytra nigra, nitida, ſtriata, ſtriis impunctatis, una alterave dorſo coeuntibus, punctisque dorſalibus tribus. Pedes nigri, tarſis piceis. Corpus ſubtus aënum nitidum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

Papilio E. A. Machaon Fabr.

PAPILIO EQVES ACHIVVS Machaon.

Der Schwalbenſchwanz. Der Fenchelfalter. Der Königinnenpage. Le Grand Porte-queue. Papillion page de la reine. Le Grand Papillion à queue, du fenouil. Geoffr.

Pap. Equ. Achiv. Machaon: alis caudatis concoloribus flavis: limbo fuſco, lunulis flavis, angulo ani fulvo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. P. I. n. 87. p. 30. Syſt. Ent. n. 42. p. 452. Spec. Inſ. T. II. n. 67. p. 17. Mant. Inſ. T. II. n. 77. p. 9.

Pap. Eques Achiv. Machaon. Linn. Syſt. Nat. n. 33. p. 750. ed. XIII. n. 33. p. 2238. Fn. Suec. n. 1031.

Syſt. Verz. d. W. Schm. n. 1. p. 161.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 23. p. 54.

Scopol. carn. n. 444. ic. 444.

Röſel. Inſ. B. 1 Th. tab. 1.

Esper eur. Schm. 1 Th. tab. 1. fig. 1.
Bergsträsser Schm. tab. 17. fig. 3. 4.
Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 45. fig. 1. 2.
Borckhausen eur. Schm. 1 Th. n. 1. p. 111. et n. 1. p. 246.

Die Raupe ist grün mit schwarzen Ringen auf iedem Gelenke, in welchen zimmtfarbige Flecken stehen. Sie hat auf dem Kopfe zwey Hörner, welche sie nach Willkühr ein und ausstrecken kan. Man findet sie im Sommer und Herbst einsam auf verschiedenen Schirmtragenden Pflanzen, auf dem Fenchel, Dill, Kümmel, auf der Petersilie, Pimpinelle und Möhre. Die Puppe ist mit einem Faden über den Rücken und mit festgesponnenem After befestigt, von Farbe grünlicht. Bey gutem Wetter kommt der Falter nach drey Wochen aus seiner Hülle.

Papilio E. A. Podalirius Fabr.

PAPILIO EQVES ACHIVVS Podalirius.

Der Seegelfalter. Der Mandelfalter. Die Regina. Le Flambè. Geoffr.

Pap. Equ. Ach. Podalirius: alis caudatis ſubconcoloribus flaveſcentibus: faſciis fuſcis geminatis; poſticis ſubtus linea ſanguinea. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. III. P. I. n. 71. p. 24. Syſt. Ent. n. 38. p. 451. Spec. Inſ. T. II. n. 58. p. 15. Mant. Inſ. T. II. n. 64. p 8.

Pap. Equ. Ach. Podalirius. Linn. Syſt. Nat. n. 36. p. 751. ed. XIII. n. 36. p. 2241. Muſ. Lud. Vlr. p. 208.

Syſt. Verz. d. W. Schm. p. 162. n. 3.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 24. p. 56.

Scopol. carn. n. 445. ic. 445.

Röſel Inſ. Bel. 1 Th. tab. 2. fig. 1-4.

Eſper eur. Schm. 1 Th. tab. 1. fig. 2.

Bergſtr. Schm. tab. 18. fig. 3. 4.

Schäffer Ic. Inf. Ratisb. tab. 45. fig. 3. 4.

Borkhausen eur. Schm. 1 Th. n. 2. p. 112. et n. 2. p. 247.

Die Raupe gleicht einigermaſſen den Schildraupen, kann auch eben ſo wie dieſelben den Kopf und die Füſſe einziehen. Ihre Farbe iſt gelblicht grün, und ihre Haut fühlt ſich ſo weich wie Sammt an. Auf derſelben ſind überall rothe Pünktchen zerſtreut. Ueber den Räken und in den Seiten zieht ſich eine weiſsgelbe Linie. Von den Seitenlinien nach der Rückenlinie laufen weisgelbe ſchrege liegende Linien. Sie iſt äuſſerſt träge, kriecht ſehr langſam und überſpinnt allemal die Stelle welche ſie betretten will. Wenn ſie ſich zur Verwandlung anſchiken will, ſpinnt ſie ſich einen Faden über den Rücken, befeſtiget ſich mit dem After, und verwandelt ſich nach einiger Zeit in die Chryſalide. Sie nährt ſich von dem Laube der Mandeln, Schlehen, Zwetſchen, auch zuweilen von dem der Eiche. *Borkh.*